ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

_____ Н.И. Бухтояров

« 30 » июня 2017 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА) ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ОПОП ВО

(АДАПТИРОВАННАЯ)

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**
профиль «Агрономия»;
профиль «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»;
профиль «Защита растений».

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**
Тип образовательной программы - **прикладной**
Форма обучения - **очная, заочная**

Нормативный срок освоения программы – **4 года, 5 лет**

Воронеж
2017 г.

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) подготовки бакалавра по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 декабря 2015 г. N 1431

Образовательная программа обсуждена
на заседании ученого совета факультета агрономии, агрохимии и экологии
«29» июня 2017 г., протокол №12

Утверждена решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»
«30 » июня 2017 г., протокол № 12

Разработчик: декан факультета агрономии,
агрохимии и экологии,
доцент _____ Пичугин А.П.

Рецензент:

Руководитель департамента аграрной политики
Воронежской области _____ Квасов А.Ю.

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОПОП (ОП) ВО

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
1.1 Образовательная программа (ОПОП ВО)
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО
1.3 Общая характеристика ОПОП ВО
1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
2.2 Объект профессиональной деятельности выпускника
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП БАКАЛАВРИАТА.
4.1 Программные документы
4.2 Организация образовательного процесса
4.3. Дисциплинарные программные документы
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ
7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
7.2 Итоговая государственная аттестация выпускников
ПРИЛОЖЕНИЯ:
Приложение 1 - Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО
Приложение 2 – Календарный учебный график
Приложение 3 -Учебный план по направлению 35.03.04 Агрономия;
профиль «Агрономия»;
профиль «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»;
профиль «Защита растений»
Приложение 4 – Аннотации к рабочим программам, учебным и производственным практикам.
Приложение 5 – Кадровое обеспечение образовательного процесса
Приложение 6 – Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами
Приложение 7 – Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования (ВО) бакалавриата

Основная образовательная программа (ОПОП) реализуемая Воронежским государственным аграрным университетом по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия квалификация бакалавр, представляет собой систему документов, разработанную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

Нормативно - правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015);
2. Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 №1367 (ред. от 15.01.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 No 636 (ред. от 28.04.2016) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 ноября 2015 г. № 1165;
5. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
6. Устав ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;

7. Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:
П ВГАУ 1.1.10 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке новых образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №451 от 30.11.2016 г.;
П ВГАУ 1.1.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №031 от 04.02.2016 г.;
П ВГАУ 1.1.13 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о бакалавриате, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о магистратуре, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.04 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о специалитете, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.06 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации освоения обучающимися по программам бакалавриата и специалитета дисциплины "Физическая культура" введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.09 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.09 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации ускоренного обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения введенное в действие приказом ректора №190 от 17.05.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.18 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о выборе студентами учебных дисциплин при освоении основных образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №425 от 29.12.2014 г.;
П ВГАУ 1.1.21 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ об обучении студентов по индивидуальным планам, введенное в действие приказом ректора №249 от 11.07.2014 г.;
П ВГАУ 1.1.03 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ об экстернах, введенное в действие приказом ректора №345 от 30.09.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, введенное в действие приказом ректора №093 от 21.03.2016 г.;
П ВГАУ 1.1.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ по составлению расписания, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.07 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, введенное в действие приказом ректора №268 от 06.07.2016 г.;
П ВГАУ 1.1.12 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное, введенное в действие приказом ректора №093 от 21.03.2016 г.;
П ВГАУ 1.1.12 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестационной комиссии, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.10 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся, введенное в действие приказом ректора №190 от 17.05.2017 г.;
П ВГАУ 1.1.22 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательным учреждением, обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, введенное в действие приказом ректора №249 от 11.07.2014 г.

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования (ВО)

1.3.1. Цель ОПОП бакалавриата

Целью ОПОП по направлению 35.03.04 Агрономия является подготовка бакалавров в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

ОПОП имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

1.3.2. Срок освоения ОПОП бакалавриата

Обучение по программе бакалавриата в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по направлению 35.03.04 Агрономия осуществляется по очной и заочной формах обучения.

Нормативный срок освоения ОПОП ВО направления 35.03.04 Агрономия, включая последипломный отпуск, по очной форме обучения составляет - 4 года, по заочной форме обучения -5 лет.

1.3.3. Трудоемкость ОПОП бакалавриата

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц, вне зависимости от формы обучения.

Таблица 1.1 Трудоемкость ОПОП бакалавра по направлению

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата в з.е. по ФГОС ВО (программа прикладного бакалавриата)	Объем программы бакалавриата в з.е. по учебному плану
Блок 1	Дисциплины	177	**177**
	Базовая часть	75-90	75
	Вариативная часть	102-105	102
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	54 - 57	**54**
	Вариативная часть	54-57	54
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6 - 9	**9**
	Всего часов подготовки ОПОП	240	**240**

*) одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам;

1.4 Требования к абитуриенту

К освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

К освоению образовательных программ допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное:

при поступлении на обучение по программам бакалавриата документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации.

Поступающий представляет документ, удостоверяющий образование соответствующего уровня (далее −документ установленного образца):

документ об образовании или об образовании и о квалификации образца, установленного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно−правовому регулированию в сфере образования, или федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, или федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере культуры;

документ государственного образца об уровне образования или об уровне образования и о квалификации, полученный до 1 января 2014 г. (документ о начальном профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего (полного) общего образования, и документ о начальном профессиональном образовании, полученном на базе среднего (полного) общего образования, приравниваются к документу о среднем профессиональном образовании);

документ об образовании и о квалификации образца, установленного федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (далее −Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (далее −Санкт-Петербургский государственный университет), или документ об образовании и о квалификации образца, установленного по решению коллегиального органа управления образовательной организации, если указан-

ный документ выдан лицу, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию;

документ об образовании или об образовании и о квалификации, выданный частной организацией, осуществляющей образовательную деятельность на территории инновационного центра «Сколково»;

документ (документы) иностранного государства об образовании или об образовании и о квалификации, если указанное в нем образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования (далее - документ иностранного государства об образовании).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.04 АГРОНОМИЯ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

генетику, селекцию, семеноводство и биотехнологию сельскохозяйственных культур с целью создания высокопродуктивных сортов и гибридов;

разработку технологий производства продукции растениеводства высокого качества с использованием инновационных достижений агрономии.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

генетические коллекции растений, селекционный процесс, сорта и гибриды сельскохозяйственных культур, приборы и оборудование для исследования свойств используемых организмов, установки и оборудования для проведения исследований;

технологии производства полевых, овощных, плодово-ягодных культур, агрономические ландшафты, природные кормовые угодья, почва и воспроизводство ее плодородия, вредные организмы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Разработанная и реализуемая в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ основная профессиональная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия на *производственно-технологическую; организационно-управленческую виды деятельности* как основные (программа прикладного бакалавриата).

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Выпускник, освоивший программу, в соответствии с видами профессиональной деятельности программы прикладного бакалавриата должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

организация работы коллектива подразделения сельскохозяйственной организации по производству продукции растениеводства (участие в составлении перспективных и оперативных планов, смет, заявок на расходные материалы, графиков, инструкций);

принятие управленческих решений по реализации технологий возделывания новых сортов или гибридов сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях;

расчет экономической эффективности применения новых сортов, техно-

логических приемов, удобрений, средств защиты растений;

проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках;

контроль над качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации;

контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины;

обеспечение безопасности труда в процессе производства и проведения исследований;

производственно-технологическая деятельность:

установление соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;

обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовка семян к посеву;

составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов и определение схем их движения по полям, проведение технологических регулировок;

расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под сельскохозяйственные культуры;

организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования сельскохозяйственной организации и проведение нарезки полей;

адаптация систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин;

проведение посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;

проведение уборки урожая и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение;

реализация технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА БАКАЛАВРИАТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП ВО

Результаты освоения ОПОП ВО бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

5.3. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-3);

способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйствен-

ные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции (ОПК-4);

готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия (ОПК-6);

готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования (ОПК-7).

***организационно-управленческая деятельность*:**

способностью анализировать технологический процесс как объект управления (ПК-6);

способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации (ПК-7);

способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях (ПК-8);

способностью проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках (ПК-9);

готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации (ПК-10);

готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность (ПК-11);

производственно-технологическая деятельность:

способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву (ПК-12);

готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин (ПК-13);

способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры (ПК-14);

готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации (ПК-15);

готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин (ПК-16);

готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17);

способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции (ПК-18);

способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение (ПК-19);

готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20);

способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции (ПК-21).

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.04 АГРОНОМИЯ

4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность коптетентностно-ориентировочной ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС ВО бакалавра по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом бакалавра с учётом его направленности (профиля), рабочими программами учебных дисциплин (курсов, предметов); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебной и производственной практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1.1 Годовой календарный учебный график

В календарном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточную и итоговую аттестации.

Годовой календарный учебный график по направлению 35.03.04 – Агрономия, профиль «Агрономия»; профиль «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»; профиль «Защита растений» представлен в ***приложении* 2.**

4.1.2. Учебный план

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения дисциплин базовой части, практик вариативной части, обеспечивающая формирование компетенций, их трудоёмкость в зачётных единицах, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, форм аттестации.

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата обучающимся обеспечивает возможность освоения дисциплин по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме 31,3 процентов вариативной части Блока 1 "Дисциплины".

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины» составляет 39,8 процента от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

В Блок 2 "Практики" входят учебная и производственная, в том числе преддипломная, практики.

В учебном плане направления 35.03.04 Агрономия предусмотрены следующие типы практик:

Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Производственная практика:

1) технологическая практика;
2) преддипломная практика.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

Учебные планы бакалаврских программ направления 35.03.04 Агрономия представлены в ***приложении 3.***

4.2. Дисциплинарные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО

4.2.1 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.02 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, утверждено приказом ректора № 031 от 04.02.2016 г, сформированы по блокам дисциплин хранятся в деканате в электронном виде.

В ОПОП (ОП) ВО при ведены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей). В рабочей программе каждой дисциплины сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП (ОП) ВО с учетом направленности (профиля) бакалавриата.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Приложении 4 представлены аннотации к рабочим программам учебных курсов, предметов, дисциплин по направлению 35.03.04 Агрономия

4.2.2. Программы практик

Аннотации рабочих программ практик представлены в ***приложении 4.***

С самими рабочими программами практик можно ознакомиться в открытом доступе на сайте вуза по адресу: http://umk.vsau.ru/umc/Агрономии, агрохимии и агроэкологии/03 Бакалавриат/Агрономия/

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.04 АГРОНОМИЯ

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП бакалавра по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия осуществляется научно-педагогическими кадрами образовательного учреждения и включает:

- 18 докторов наук;
- 41 кандидат наук.

Уровень кадрового потенциала в соответствии с действующей нормативно-правовой базой характеризуется выполнением следующих требований:

- доля штатных научно-педагогических работников составляет 89 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации, реализующих данную программу бакалавриата;
- доля научно-педагогических работников, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины в общем числе научно-педагогических работников, реализующих данную программу бакалавриата составляет – 95 %;
- все преподаватели систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью по профилю преподаваемых дисциплин;
- доля научно-педагогических работников, имеющих учёную степень и /или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной образовательной программе, составляет _90_%;

учёную степень доктора наук и ученое звание профессора имеет 27_% преподавателей;

- к образовательному процессу привлечено 11% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, имеющих стаж работы в данной профессиональной области более 3 лет;

Характеристика педагогических кадров, привлекаемых к обучению студентов, представлена в ***приложении 5.***

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация ОПОП подготовки бакалавров направления 35.03.04 Агрономия обеспечена необходимыми учебно-методическими и информационными ресурсами.

В Университете сформирована электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата (программа 1С Университет ПРОФ), проведение всех видов занятий, проце-

дур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Воронежский ГАУ располагает собственной библиотекой.

Реализация образовательной программы бакалавра обеспечивается свободным доступом каждого студента к следующим ресурсам:

- Интернет-ресурсы;
- обмен информацией с отечественными и зарубежными ВУЗами, научными учреждениями осуществляется с помощью электронной почты и других средств, включая обмен информацией с учебно-научными и иными подразделениями вуза, партнёрских ВУЗов, НИИ;
- электронные каталоги и библиотечный фонд учебно-методических и научных материалов библиотеки вуза и других библиотек и библиотечных фондов.

Имеется возможность одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования.

Объём фонда основной и дополнительной литературы по данной ОПОП соответствует минимальным нормативам обеспеченности ВУЗов библиотечно-информационными ресурсами.

ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ располагает основными реферативными и научными журналами и научной литературой в области агрономии, а также информационной базой и сетевыми источниками информации в указанной отрасли.

В ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ предоставляется возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, следующих электронно-библиотечных систем:

http://znanium.com – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

http://e.lanbook.com – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

www.prospektnauki.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

http://rucont.ru/ – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

http://www.cnshb.ru/terminal/ – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

www.elibrary.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

http://archive.neicon.ru/ – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

https://нэб.рф/ – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин:

Официальный интернет-портал Министерства Сельского хозяйства Российской федерации - http://mcx.ru/;

Российский сельскохозяйственный центр -: http://rosselhoscenter.com;

Агрономический портал-сайт о сельском хозяйстве России. - http://agronomiy.ru;

Агрономический портал "Агроном.Инфо" - http://www.agronom.info/;

Система государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства - http://service.mcx.ru/opendata;

Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (сорта растений) на 12 января 2016 г. http://www.gossort.com/reestr-1.html;

Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля;

«АГРОС» – БД крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений) «Агроакадемсеть» – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ).

Библиотечный фонд содержит журналы: «Аграрная наука», «Агро XXI», «Ботанический журнал», «Генетика», «Доклады РАСХН», «Земледелие», «Защита и карантин растений», «Селекция и семеноводство», «Сельскохозяйственная биология», «Микробиология», «Механизация и электрификация сельского хозяйства», «Зерновые культуры», «Картофель и овощи», «Кукуруза и сорго», «Сахарная свекла»; «Агрохимический вестник», «Агрохимия», «Биохимия», «Почвоведение», «Мелиорация и водное хозяйство», «Журнал общей биологии», «Микробиология», «Радиационная биология и радиология», «Сельскохозяйственная биология», «Экологический вестник России», «Экология», «Экология и жизнь».

Фактическое учебно-методическое, информационное обеспечение учебного процесса представлено в ***приложении 6.***

5.3. Материально-техническое обеспечение

При реализации ОПОП ВО обеспечена материально-техническая база проведения всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы бакалавров, предусмотренных учебным планом, и соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническая база характеризуется наличием:

- зданий и помещений, находящихся у вуза на правах оперативного управления, оформленных в соответствии с действующими требованиями;
- оборудования для оснащения междисциплинарных, межкафедральных, межфакультетских лабораторий, обеспечивающего выполнение ОПОП с учётом профиля подготовки бакалавра;
- вычислительного телекоммуникационного оборудования и программных средств, необходимых для реализации ОПОП с учётом профиля, и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности;
- помещениями для самостоятельной работы, оснащёнными компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;
- прав на объекты интеллектуальной собственности, необходимых для осуществления образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- специализированных полигонов и баз научно-исследовательской работы и научно- производственных практик.

Учебная практика проводится на стационарных полевых опытах, закрепленных за учебно-научно-технологическим центром (УНТЦ) «Агротехнология», в ботаническом саду ВГАУ, помологическом саду имени профессора А.Н. Веньяминова, лабораториях кафедр ВУЗа.

На базе предприятий ООО «Сельхозинвест» Тербунского района Липецкой области, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова», Воронежского филиала ФГБНУ Всеросийский научно-исследовательский институт кукурузы (ВНИИК) созданы базовые кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий, кафедры селекции и семеноводства.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматриваб ется возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

В университете созданы условия для инклюзивного образования и беспрепятственного передвижения лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Разработаны и утверждены паспорта доступности корпусов как объектов социальной инфраструктуры.

Смонтированы системы вызова персонала, поручни для маломобильных групп населения, настенные поручни на лестничных маршах. Оборудованы универсальные санузлы для инвалидов. Для подъема инвалидов-колясочников по лестнице имеется ступенькоход.

На территории студенческого городка университета оборудованы широкие пешеходные дорожки. Выделены и размечены места для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на автомобильной парковке. Оборудован съезд с тротуара на проезжую часть на пешеходном переходе.

Входы оборудованы раскрывающимися дверями, доступными для проезда инвалидной коляски. Установлены мнемосхемы расположения аудиторий и служебных помещений, тактильные таблички и вывески, а также пиктограммы.

В общежитии имеются комнаты для маломобильных обучающихся, установлен подъемник для инвалидов-колясочников на этажи. Оборудованы рекреационные зоны, предназначенные для отдыха и восстановления работоспособности инвалидов и лиц с ОВЗ.

Здравпункт оказывает первую медицинскую помощь.

Выделены аудитории для приема документов, инклюзивного обучения и самоподготовки.

Для обеспечения комфортного доступа к образованию имеется техника для слабослышащих – переносная аудиотехника (микрофоны, акустические усилители, колонки), которые в случае необходимости доставляются в любую аудиторию учебных корпусов; мультимедийное оборудование (мультимедийные проекторы, экраны, телевизоры).

Заместители деканов факультетов по социально-воспитательной работе, преподаватели и сотрудники университета прошли повышение квалификации по программе «Инклюзивное образование в вузе».

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся. Текущий контроль, промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам и государственная итоговая аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах, экзаменах и ГИА данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

Университет оказывает выпускнику из данной категории лиц содействие в трудоустройстве во время «Ярмарок вакансий», встреч с работодателями и других мероприятий.

Библиотека университета обеспечивает обучающихся необходимой учебной литературой в соответствии с нормами, установленными во ФГОС ВО. Организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в читальных залах, на абонементах, на других пунктах выдачи, применяя методы индивидуального, массового и группового обслуживания. Накапливает информационные ресурсы в виде электронных изданий, создаваемых самостоятельно и выпускаемых другими организациями. Обеспечен неограниченный доступ к полнотексто-

вым учебным ресурсам электронной библиотечной системы «Руслан». Доступ к ЭБС возможен из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет». В учебных корпусах, в библиотеке и на территории университетского городка действует кабельный интернет, Wi Fi.

Заключен договор с Воронежской областной специальной библиотекой для слепых имени В.Г. Короленко, по которому слабовидящим предоставляется необходимая литература. В библиотеке имеется дежурный-консультант, в должностные обязанности которого входит обслуживание категории обучающихся с ОВЗ (прием заявки и адресная доставка литературы). Создана версия сайта университета для слабовидящих.

В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты. Обучающиеся имеют доступ к рабочим учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, размещенным на официальном сайте университета.

Для обучения студентов с ОВЗ применяются дистанционные обучающие технологии. Осуществляется совместное проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения по всем направлениям и специальностям Университета, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этих целей используется система eLearning Server 4G, которая создает информационно-образовательную среду для дистанционного обучения студентов, в том числе с ОВЗ, налаживает взаимосвязь между обучающимися, преподавателями и администрацией, а также позволяет управлять учебным процессом.

Для создания комфортного психологического климата в студенческой группе проводятся воспитательные мероприятия, направленные на сплочение студенческого коллектива, организацию сотрудничества обучающихся, формирование толерантной социокультурной среды, организацию волонтерской помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Фактическое учебно-методическое обеспечение учебного процесса представлено в **приложении 7**.

5.4. Требования к финансовым условиям реализации программ бакалавриата

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленного Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для уровня бакалавриата и направления подготовки 35.03.04 Агрономия, с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный N 29967.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Социальная и воспитательная работа со студентами проводится с целью успешного выполнения миссии Университета в подготовке высококвалифицированных, гармонично развитых и творческих специалистов и научных кадров для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса России.

Задачи, решаемые в ходе достижения поставленной цели:

- создание условий для разностороннего развития личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием;
- повышение степени удовлетворенности студентов качеством предоставляемых образовательных услуг;
- повышение роли общественных организаций в управлении Университетом;
- внедрение корпоративных норм и стандартов поведения, сохранение и обеспечение культурно-исторических традиций Университета.

На реализацию поставленной цели и решение задач направлен ежегодно разрабатываемый и утверждаемый ректором комплексный план социально-воспитательной работы со студентами Университета. В соответствии с комплексным планом Университета реализуются планы воспитательной работы факультетов и других общественных и творческих объединений вуза.

В соответствии с целями и задачами воспитания студенческой молодежи работа ведется по следующим приоритетным направлениям:

- патриотическое и гражданско-правовое воспитание – содействие становлению активной гражданской позиции студента, осознанию ответственности, усвоению норм правомерного поведения;
- духовно-нравственное воспитание – создание условий для формирования этических принципов, моральных качеств студента;
- эстетическое воспитание – содействие развитию интереса студента к кругу проблем, решаемых средствами художественного творчества, и пониманию произведений искусства;
- физическое воспитание и формирование стремления к здоровому образу жизни – совокупность мер, нацеленных на популяризацию спорта, укрепления здоровья студента, усвоения навыков здорового образа жизни;
- профессионально-трудовое воспитание – формирование творческого подхода и самосовершенствования в избранной профессии, приобщение студента к традициям и ценностям профессионального сообщества.

Воспитательная деятельность в Университете организуется в форме массовых мероприятий, а так же путем проведения индивидуальной работы со студентами академических групп. Условия и характер проводимых мероприятий соответствуют их целям.

В рамках Университета, факультетов и студенческих групп проводится порядка трехсот различных мероприятий в год. В то же время воспитательная деятельность вуза соотнесена с общегосударственным контекстом, включает мероприятия, посвященные знаменательным и знаковым датам и событиям мирового, российского и регионального значения.

В Университете проводится большая работа по формированию традиций СХИ - ВГАУ. Значительная роль в этом отводится музею Университета. Деятельность сотрудников музея в патриотическом воспитании отмечена наградами: почетными грамотами и двумя памятными медалями Всероссийского объединения «Патриоты России».

Традиции вуза сохраняются и посредством проведения комплекса традиционных праздничных мероприятий, и путем взаимодействия с выпускниками.

Выражением целостной совокупности элементов социально ориентированного процесса воспитания является создание *социально-воспитательной системы* Университета. Особое внимание уделяется непрерывности воспитательной работы, ее направленности на активизацию имеющегося у студентов потенциала, органичное включение воспитательных мероприятий в процесс профессионального становления студентов.

Социальная и воспитательная работа осуществляется на основе разработанной и утвержденной на Ученом совете Университета «Концепции организации социально-воспитательной работы со студентами», которая представляет собой научно обоснованную совокупность взглядов на основные цели, задачи, принципы, содержание и направления воспитательной работы в вузе.

Организация социальной и воспитательной деятельности в вузе опирается на нормативно-правовые акты федерального и регионального уровня. Исходя из федеральной и региональной нормативно-правовой базы, в Университете разработаны университетские локальные акты. Они включают в себя положения о кураторе студенческой группы, о фонде социальной защиты студентов и аспирантов, о студенческом общежитии, о студенческом оперативном отряде охраны правопорядка, о проведении анкетирования др.

Социальная и воспитательная работа реализуется на уровне Университета, факультета, кафедры, студенческой группы. Создано управление социально-воспитательной работы в состав которого входят следующие структурные подразделения:

- отдел воспитательной работы;
- отдел социальной работы;
- молодежный центр;
- спортивно-оздоровительный центр;
- музей истории ВГАУ и Великой Отечественной войны.

Заместители деканов по социально-воспитательной работе, кураторы групп, молодые преподаватели имеют возможность повысить свою педагогическую квалификацию, получить опыт воспитательной деятельности. Институт кураторства - одно из важнейших звеньев воспитательной системы вуза.

Ежегодно приказом ректора назначаются кураторы студенческих групп на 1 – 3 курсах из числа профессорско-преподавательского состава. Планирование и проведение воспитательной работы со студентами отражается в журналах кураторов. Основными формами работы кураторов со студенческими группами являются кураторские часы, проводимые один раз в две недели, и индивидуальная работа со студентами. Информационной и методической поддержке кураторов студенческих групп способствует проводимый в Университете семинар кураторов. На заседаниях кафедр систематически заслушиваются отчеты кураторов о проводимой работе со студентами.

Особое внимание уделяется развитию органов студенческого самоуправления, в сферу деятельности которых входит подготовка и реализация конкретных коллективно-творческих дел, проектов и других мероприятий во взаимодействии с администрацией и преподавателями. Структура объединенного совета обучающихся представлена такими общественными объединениями студентов как:

- объединение студентов в составе профсоюзной организации Университета;
- студенческие советы общежитий;
- творческие объединения молодежного центра;
- штаб студенческих трудовых отрядов;
- волонтерский корпус;
- православный молодежный центр;
- старостаты.

Все органы студенческого самоуправления университета являются самостоятельными и независимыми, вместе с тем они работают в тесном взаимодействии друг с другом.

Ежегодно в период летнего трудового семестра создаются разнопрофильные (сельскохозяйственные, ветеринарные, строительные, педагогические, поисковые, социальные) студенческие трудовые отряды, работающие на территории г. Воронежа, Воронежской и Липецкой областей, Краснодарского края. Участвуют студенты и в деятельности всероссийских сводных отрядов, например, отряде «Тигр», путинном отряде.

Студенты Университета принимают участие в конкурсах по защите социально-значимых молодежных проектов, успешно защищают их, ежегодно принимают участие во Всероссийских и региональных образовательных форумах «Селигер», «Молгород», «Территория смыслов на Клязьме». В Университете запущен проект «Новое поколение», целью которого является активизировать в студенческой аудитории обсуждение вопросов внешней и внутренней политики России.

В реализации государственной молодежной политики ректорат и органы студенческого самоуправления вуза тесно взаимодействуют с молодежными структурами и общественными организациями городского округа г. Воронеж и Воронежской области.

Организация и проведение социальной и воспитательной работы в Университете сопровождается различными формами информационного

обеспечения студентов и преподавателей о проводимых мероприятиях, акциях, встречах и конференциях.

На информационных стендах в Университете, в студенческих общежитиях помещаются красочные афиши проводимых мероприятий; расписание работы творческих коллективов, студий, спортивных секций.

Информационное обеспечение воспитательной деятельности активно осуществляется представителями Молодежного центра на информационном портале сайта Университета, а также с помощью ГУР – главного университетского радио. Ежедневно в радиовыпусках представляются данные о результатах смотров, конкурсов и соревнований различного уровня, поздравляются победители.

Основные мероприятия, проводимые в рамках Университета и факультетов, освещаются страницах вузовских газет «За кадры», «Зачёт», «Vet-форум», «Педсовет», которые являются победителями Всероссийских и областных конкурсов (газета «Зачет» ежегодно становится призером регионального конкурса студенческой прессы «Репортер»). Оперативная информация, фото- и видеоотчеты выставляются на сайте Университета в сети Интернет.

Существенное место в реализации информационных функций и в целом в системе воспитательной работы вуза занимает научная библиотека Университета. В фондах библиотеки насчитывается более 1 млн. книг, справочных изданий, около 300 наименований газет и журналов, включая литературу и периодику по проблемам воспитания, организации спортивной и досуговой деятельности молодежи. Библиотека имеет 4 читальных зала, один из которых находится в общежитии Университета. В читальных залах 311 посадочных мест. Сотрудники библиотеки принимают непосредственное участие в подготовке и проведении круглых столов, бесед, диспутов, конференций, встреч, организуют литературные гостиные, тематические выставки, обзоры, готовят информационные стенды.

Для проведения воспитательной деятельности в Университете создана необходимая материально-техническая база: актовые залы на 408 и 210 мест, аудитории, оборудованных мультимедийной техникой для проведения кураторских часов.

В вузе имеется необходимое оборудование, материалы и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустическая система, обеспечивающая звуковое оформление мероприятий; стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий; комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

В Университете разработан комплекс мероприятий по развитию творческого потенциала студентов, что является основой для достижения высоких результатов. Например, творческий коллектив Университета шесть лет подряд завоевывает призовые места в областном творческом фестивале

«Студенческая весна – 2015», что свидетельствует о системной и слаженной работе в этом направлении.

Ежегодно творческий коллектив студентов принимает участие во Всероссийской студенческой Весне среди вузов, подведомственных Минсельхозу РФ, завоевывая призовые места в различных номинациях.

Команды КВН неоднократно становились призерами Воронежской Региональной лиги МС КВН и вошла в 50 лучших команд согласно рейтинга ежегодного международного фестиваля команд КВН.

Является лауреатом регионального фестиваля театральная студия «Лица».

Особое место в творческой жизни Университета занимает народный ансамбль песни и танца «Черноземочка» им. В. Соломахина, имеющий полувековую историю и являющийся лауреатом международных, всероссийских и региональных фестивалей. Ансамбль побывал с концертными программами во многих городах России, принимал участие в фестивалях, проходивших в Болгарии, Венгрии, Кубе, Чили, Китае, Черногории и других странах мира.

Реализуются на территории университетского городка такие проекты, как Агроуниверситетская масленица, рок-фестиваль ГРОМ, Дискотека нашего века, Кинопарк ВГАУ. Одним из новых масштабных проектов явился студенческий Сретенский бал с участием нескольких вузов г. Воронежа, собравший в зале более ста пар, танцевавших под звуки духового оркестра.

Отдельно необходимо отметить такое направление, как организация поездок с целью знакомства студентов с культурным, историческим и духовным наследием России. Всего в таких поездках ежегодно принимают участие более 600 студентов и сотрудников.

В Университете созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса. В вузе имеются стадион, 8 спортивных залов; 5 спортивных площадок. Вводится в действие новый спортивный комплекс. Функционируют 38 спортивных секций. Ежегодно проводятся различные спортивные состязания, студенты принимают участие в соревнованиях различных уровней. В общежитиях функционируют спортивные комнаты. Организация спортивно-оздоровительной работы обеспечена необходимым спортивным инвентарем и оборудованием, необходимой спортивной формой. Большое воспитательное воздействие имеет на студентов ставшая традиционной «Зарядка с чемпионом».

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития студентов, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных групп.

Основными источниками финансирования социальной и воспитательной работы являются: бюджетные и внебюджетные средства Университета, поступления от спонсоров. Основные статьи расхода на социальную и воспитательную работу:

- финансирование мероприятий, включенных в программу социально-воспитательной работы и ежегодные планы работы Университета;
- развитие материально-технической базы структурных подразделений и социальной сферы;
- материальное стимулирование преподавателей и студентов, активно участвующих в воспитательной работе;
- поддержка студенческих общественных организаций и инициатив.

В соответствии со стратегией молодежной политики в Университете осуществляется поддержка талантливых студентов в сфере науки, творчества, спорта, общественной деятельности. Более трехсот человек получают повышенную академическую стипендию в размере 7300 рублей. Разработана и реализуется система внутривузовского морального и материального поощрения. Ежегодно Университет представляет лучших студентов на получение именных стипендий Президента и Правительства РФ, администрации Воронежской области, Ученого совета Университета, ООО «ЭкоНива – АПК Холдинг». Социальными партнерами в системе поощрения студентов Университета выступает администрация Воронежской области, Управа Центрального района городского округа г. Воронеж.

Государственную социальную стипендию получают порядка семисот студентов. Нуждающиеся студенты 1 и 2 курсов, обучающихся на «хорошо» и «отлично», получают повышенную социальную стипендию в размере от 6800 до 7900 рублей.

В Университете апробируется программа бесплатного питания. Таким образом, оказывается поддержка, как малоимущим студентам, так и активно участвующим в спортивной и культурно-массовой деятельности.

Индивидуальный подход и поддержка оказывается студентам, относящимся к категории детей-сирот и оставшихся без попечения родителей и студентам, относящимся к категории инвалидов 1 и 2 групп и инвалидов с детства.

В случае смерти близких родственников, лечения в стационаре, вступления в брак, рождения ребенка в семье студента оказывается единовременная материальная помощь.

Организуются культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия на базе санатория им. Горького и базах Черноморского побережья.

Составной частью всей социальной и воспитательной деятельности является организация работы со студентами нового набора по их адаптации к вузовской системе обучения и особенностям студенческой жизни. С этой целью издана памятка первокурснику «У нас так принято», проводится комплекс творческих и спортивных мероприятий: День первокурсника, творческий фестиваль «Осень первокурсников», спортивный праздник «Приз первокурсника» и др. Организуются встречи студентов нового набора с деканами и заместителями деканов, преподавателями кафедр факультетов. Традиционным является проведение Дня знаний.

Ежегодно кураторами первых курсов создается социальный портрет группы и отдельно каждого студента в ней. Изучаются личностные, индиви-

дуальные, творческие способности, интересы и склонности. Кураторами оказывается содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности.

В вузе ведется специальная работа по профилактике асоциального поведения студентов, табакокурения, потребления алкоголя и наркотиков в студенческой среде:

- введение ограничивающих мер по табакокурению;
- организация выступлений специалистов (врачей-наркологов, инфекционистов, сотрудников органов внутренних дел, госнаркоконтроля, ученых и др.) перед студентами Университета;
- взаимодействие с управлением Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Воронежской области;
- проведение тематических кураторских часов о вреде курения, алкоголизма, наркомании, бесед, направленных на приобщение студентов к здоровому образу жизни;
- участие в областном конкурсе социальной рекламы антиникотиновой, антинаркотической и антиалкогольной направленности;
- размещение в Университете и студенческих общежитиях плакатов с информацией антинаркотического содержания;
- подготовка радиовыпусков о вреде курения, алкоголизма, наркомании;
- проведение и участие в различных акциях антиникотиновой и антиалкогольной направленности;
- проведение тематических культурно-массовых и спортивных мероприятий, направленных на противодействие асоциального поведения студентов.

Проводится индивидуальная работа со студентами «группы риска».

В Университете ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффективности внеучебной деятельности, которая необходима для корректировки и совершенствования содержания, форм и методов социально-воспитательной работы со студентами.

В качестве критериев оценки выступают:

- степень стабильности и четкости работы всех элементов социально-воспитательной системы Университета;
- массовость участия студентов в различных факультетских и университетских мероприятиях;
- качество участия студентов в различных мероприятиях, результативность участников соревнований, фестивалей, конкурсов;
- присутствие живой инициативы студентов, их стремление к повышению качества проведения мероприятий;

- степень удовлетворенности студентов качеством образовательного процесса;
- стремление реализовать себя в дальнейшем именно в профессиональной деятельности по полученной в Университете специальности;
- отсутствие правонарушений среди студентов.

В результате проведения анкетирования готовятся итоговые документы, планы корректирующих и предупреждающих мероприятий.

Проблемы и перспективы организации воспитательной деятельности в вузе ежегодно рассматриваются на Ученом совете Университета, совете по социально-воспитательной работе, Ученых советах факультетов и заседаниях кафедр и семинарах кураторов. Анализ воспитательной работы преподавателей является одним из критериев рейтинговой оценки их профессионального уровня.

Таким образом, созданная в Университете социокультурная среда и материально-техническое наполнение воспитательного процесса позволят студентам за период обучения сформировать общекультурные компетенции, установленные ФГОС ВО.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.04 АГРОНОМИЯ

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов осуществляется в соответствии с положением П ВГАУ 1.1.05-2014 Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации, П ВГАУ 1.1.17 - 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, утверждено приказом ректора № 412 от 15.12.2014 г.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП вуз создал и утвердил фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ (проектов, рефератов и т.п.), а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств входят в состав учебно-методических комплексов и хранятся на кафедрах вуза.

На основе требований ФГОС ВО разработана матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО и оценочных средств.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП бакалавриата

Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия осуществляется в соответствии с положением П ВГАУ 1.1.01 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников, утверждено приказом ректора № 031 от 04.02.2016 г.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

К государственным итоговым испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются лица, успешно и в полном объеме завершившие освоение основной образовательной программы по направлению высшего образования 35.03.04 Агрономия.

К видам государственной итоговой аттестации входит:

- сдача государственного экзамена;
- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Темы выпускных квалификационных работ направления 35.03.04 Агрономия определяются ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по следующим разделам:

организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования сельскохозяйственной организации, введение и их освоение,

установление соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;

обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для условий Центрально-черноземного региона и уровня интенсификации земледелия, подготовка семян к посеву;

адаптация систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин;

совершенствование и уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений в условиях ЦЧР;

улучшение и совершенствование технологий возделывания полевых культур ЦЧР,

расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под сельскохозяйственные культуры в условиях ЦЧР;

реализация технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов.

При оценивании выпускной квалификационной работы (ВКР) применяются следующие критерии:

1) актуальность темы выпускной квалификационной работы ;

2) анализ, систематизация, обобщение собранного теоретического материала, обоснованность и четкость сформулированных выводов;

3) четкость структуры работы, логичность изложения материала, раскрытие методологической основы рассматриваемой проблемы или исследования;

4) комплексность использования методов решения проблемы или проектирования, их адекватность задачам работы;

5) стиль изложения, орфографическая и пунктуационная грамотность;

6) целесообразность выбранных методов обоснования при решении поставленных задач;

7) обоснованность и ценность полученных результатов работы и выводов, возможность их применения в практической деятельности;

8) соответствие формы представления ВКР установленным требованиям;

9) качество устного доклада, свободное владение материалом ВКР;

10) глубина и точность ответов на вопросы, замечания и рекомендации во время защиты ВКР.

Таблица 2. Матрица оценивания выпускной квалификационной работы

Оценка/ Критерии	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
1	Достаточно высокая	Достаточная	Допустимая	Низкая
2	Достаточно высокий	Достаточный	Допустимый	Низкий
3	Высокие	Выше среднего	Средние	Низкие
4	Полностью обеспечено	Обеспечено, имеются незначительные	Недостаточно обеспечено	Не обеспечена
5	Достаточно высокая	Достаточная	Допустимая	Низкая
6	Достаточно высокая	Достаточная	Допустимая	Низкая
7	Полностью обоснованы	Частично обоснованы	Недостаточно обоснованы	Не обоснованы
8	Полностью соответствует требования	Частично соответствует требованиям	Недостаточно соответствует требованиям	Не соответствует требованиям

продолжение таблицы 2

9	Результаты полностью представлены и аргументированы	Раскрыты основные результаты	Сделан акцент на второстепенные материалы, не выделены существенные позиции	Не изложена суть работы, не отражены основные результаты
10	Полностью раскрыты все проблемы	Частично раскрыты	Имеется только рациональное зерно	Нет ответа или в ответе ошибка

Условия и сроки выполнения выпускных квалификационных работ устанавливаются ученым советом ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ на основании настоящего П ВГАУ 1.1.01 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников, утверждено приказом ректора № 031 от 04.02.2016 г., соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования в части, касающейся требований к итоговой государственной аттестации выпускников, и рекомендаций федеральных учебно-методических объединений высших учебных заведений.

При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускнику выдается диплом об образовании и квалификации.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
профиль Агрономия

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Декан факультета _____ А.П. Пичугин 29.06.2017 г.

Проректор
по учебной работе _____ Н.М. Дерканосова 29.06.2017 г.

Начальник управления
по планированию и организации
учебного процесса _____ Е.В. Недикова 29.06.2017 г.

Зав. отделом
управления качеством _____ Е.А. Новикова 29.06.2017 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО направления подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль «Агрономия»

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
			ПК-14	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**				
Б1.Б.1	Иностранный язык	14	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.2	История	16	ОК-2	ОК-7										
Б1.Б.3	Философия	16	ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	16	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.5	Экономическая теория	49	ОК-3	ПК-10										
Б1.Б.6	Менеджмент и маркетинг	41	ОК-6	ПК-9	ПК-11									
Б1.Б.7	Организация производ-ства и предпринимательство в АПК	23	ОК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-20					
Б1.Б.8	Информатика	15	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.9	Физика	42	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.10	Математика	9	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.11	Химия неорганическая и аналитическая	45	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.12	Органическая химия	45	ОК-7	ОПК-										

				2										
Б1.Б.13	Ботаника	6	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.14	Физиология и биохимия растений	6	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.15	Почвоведение с основами геологии	12	ОПК-2	ОПК-6										
Б1.Б.16	Энтомология	6	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.17	Фитопатология	6	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5									
Б1.Б.18	Плодоводство	26	ОПК-4	ПК-12	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-19						
Б1.Б.19	Овощеводство	26	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-18							
Б1.Б.20	Безопасность жизнедея-тельности	5	ОК-9	ОПК-3	ПК-21									
Б1.Б.21	Правоведение	22	ОК-4	ОК-7										
Б1.Б.22	Экономика АПК	47	ОК-3	ПК-6	ПК-10									
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	43	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ОД.1	История агрономии	12	ОК-2	ОК-7										
Б1.В.ОД.2	Философские проблемы земледелия	12	ОК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.3	Биология	31	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ОД.4	Генетика	31	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ОД.5	Экология	2	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ОД.6	Механизация растение-водства	32	ПК-13	ПК-16	ПК-17									

Б1.В.ОД.7	Агролесомелиорация	26	ОПК-2	ОПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.8	Основы научных исследований в агрономии	12	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ОД.9	Земледелие	12	ОПК-4	ОПК-7	ПК-15	ПК-16								
Б1.В.ОД.10	Растениеводство	30	ОПК-4	ПК-6	ПК-12	ПК-16	ПК-17	ПК-19						
Б1.В.ОД.11	Агрохимия	1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-14									
Б1.В.ОД.12	Селекция и семеноводство	31	ПК-12	ПК-17	ПК-19									
Б1.В.ОД.13	Кормопроизводство	30	ПК-14	ПК-17	ПК-20									
Б1.В.ОД.14	Агрометеорология	26	ОПК-2	ПК-18										
Б1.В.ОД.15	Системы земледелия	12	ОПК-7	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16							
Б1.В.ОД.16	Микробиология	6	ОПК-2	ОПК-5										
Б1.В.ОД.17	Землеустройство	13	ОПК-7	ПК-15										
Б1.В.ОД.18	Химические средства защиты растений	6	ОПК-2	ОПК-4	ПК-17									
Б1.В.ОД.19	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	37	ОПК-2	ОПК-5	ПК-19									
Б1.В.ОД.20	Агроконтроль	30	ПК-6	ПК-13										
Б1.В.ОД.21	Луговодство	30	ОПК-4	ПК-12	ПК-14	ПК-17	ПК-20							
Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		43	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.1	Маркетинг сортов и се-	31	ПК-9	ПК-12										

	мян													
Б1.В.ДВ.1.2	Оценка инвестиционных проектов	47	ОК-3	ПК-7	ПК-10									
Б1.В.ДВ.2.1	История естествознания	31	ОК-1	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.2.2	Основы законодательства по защите прав потребителей	22	ОК-4	ОК-7										
Б1.В.ДВ.3.1	Агрофитоценология	12	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Химия физколлоидная	45	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Сельскохозяйственная радиобиология	2	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.4.2	Гербология	6	ОК-7	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.5.1	Экология агроландшафтов	12	ОПК-7	ПК-15	ПК-16									
Б1.В.ДВ.5.2	Математическая статистика	9	ОПК-2	ПК-16										
Б1.В.ДВ.6.1	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	6	ОПК-4	ПК-6	ПК-17									
Б1.В.ДВ.6.2	Нехромосомное наследование	31	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.7.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	37	ОК-4	ОК-7										
Б1.В.ДВ.7.2	Технологии разведения опылителей	6	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.8.1	Мелиорация	18	ОПК-2	ОПК-6	ПК-16									

Б1.В.ДВ.8.2	Математические методы в генетике и селекции	31	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.9.1	Орошаемое земледелие	12	ОПК-7	ПК-16	ПК-18									
Б1.В.ДВ.9.2	Сельскохозяйственная биотехнология	31	ОПК-2	ОПК-5										
Б1.В.ДВ.10.1	Технические культуры	30	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-17							
Б1.В.ДВ.10.2	Биотехнология в защите растений	6	ОПК-2	ОПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.11.1	Программирование урожаев	30	ПК-6	ПК-14	ПК-18									
Б1.В.ДВ.11.2	Болезни декоративных и цветочных культур	6	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-17								
Б1.В.ДВ.12.1	Пчеловодство	6	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.12.2	Основы животноводства	21	ОПК-2	ПК-6	ПК-10									
Б1.В.ДВ.13.1	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	50	ПК-13	ПК-16	ПК-17									
Б1.В.ДВ.13.2	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	51	ОПК-2	ПК-6										
Б1.В.ДВ.14.1	Этика делового общения	41	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.14.2	Грибоводство	6	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.15.1	Рыночные отношения в АПК	49	ОК-3	ПК-9										
Б1.В.ДВ.15.2	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	7	ОК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-10								

Б2	**Практики**		**ОК-6**	**ОПК -2**	**ОПК -3**	**ОПК -4**	**ОПК -6**	**ОПК -7**	**ПК-6**	**ПК-8**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
			ПК-14	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**					
Б2.У.1	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20			
Б2.У.2	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-12	ПК-15	ПК-17	ПК-18			
Б2.П.1	Производственная. Технологическая		ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б2.П.2	Производственная. Преддипломная		ОК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОПК -2**	**ОПК -4**	**ОПК -6**	**ОПК -7**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
			ПК-14	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**				
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОПК -2**	**ОПК -4**	**ОПК -6**	**ОПК -7**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
			ПК-20											
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20											

Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОПК -2**	**ОПК -4**	**ОПК -6**	**ОПК -7**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
			ПК-14	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**				
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21				
ФТД	**Факультативы**		**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-7**	**ОПК -2**								
ФТД.1	Основы делопроизвод-ства	41	ОК-4	ОК-5										
ФТД.2	Технология разведения полезных насекомых		ОК-7	ОПК-2										

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																Э	Э	К	К																У	У	К				Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К														У	У	У	К				Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
III																Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
IV	П	П														Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	17	**32**	15	16	**31**	15	14	**29**	13	13	**26**	118
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	16
У	Учебная практика		8	**8**		10	**10**							18
П	Производственная практика								12	**12**	2	4	**6**	18
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											6	**6**	6
К	Каникулы	2	6	**8**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	32
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	208

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО НАПРАВЛЕНИЮ 35.03.04 АГРОНОМИЯ

РЕЖИМ ДОСТУПА http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-bakalavriata

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОПОП
ПРОФИЛЬ «АГРОНОМИЯ»

РЕЖИМ ДОСТУПА http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-bakalavriata

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

35.03.04 - Агрономия, профиль «Агрономия»									
№ п/п	**Ф.И.О.**	**Должность**	**Преподаваемые дисциплины**	**Ученая степень**	**Ученое звание**	**Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)**	**Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания**	**Общий стаж работы (год, мес.)**	**Стаж работы по специальности (год, мес.)**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Белянский Роман Геннадьевич	Доцент кафедры русского и иностранных языков ВГАУ	Б1.Б.1 Иностранный язык	кандидат педагогических наук	не имеет	Иностранный язык	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАУ: 1) по программе "Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearing Server 3.4, с использованием конструктора элек-тронных учебных курсов в eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» в объеме 74 часа 02.09.2015-28.09.2015г. 2) по программе «Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности» ВГАУ, 30 мая 2016-10 июня 2016 – 76 часов 3). по программе «Педагогика выс-шей школы. Современные образовательные технологии в преподавании иностранных языков» в объеме 72 часов 14.03-24.03.2017	11(4)	11(4)

2	Завгородняя Елена Леонидовна	старший преподаватель кафедры русского и иностранных языков ВГАУ ВГАУ	Б1.Б.1 Иностранный язык 1.1. Английский	Кандидат педагогических наук	не имеет	перевод и переводоведение	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАУ по программе «Педагогика высшей школы. Современные образовательные технологии в преподавании иностранных языков» в объеме 72 часов 14.03-24.03.2017	5 (0)	2 (5)
3	Гончар Лидия Васильевна	Старший преподаватель кафедры русского и иностранных языков ВГАУ	Б1.Б.1 Иностранный язык	не имеет	не имеет	Лингвистика и межкультурная коммуникация	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАУ по программе «Педагогика высшей школы. Современные образовательные технологии в преподавании иностранных языков» в объеме 72 часов **14.03-24.03.2017**	39 (5)	32(11)
4	Иконников Сергей Анатольевич	доцент кафедры истории, философии и социально-политических дисциплин ВГАУ	Б1.Б.2 История	Кандидат исторических наук	доцент	История	1. Программа повышения квалификации, Отдел развития технологий обучения Управления по планированию и организации учебного процесса ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, по теме «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом разработки электронных изданий учебного назначения eAuthor 3.3 CBT», в объеме 20 часов **15.10.14 - 09.11. 2014г.** 2. Защита кандидатской диссертации **25.01.2016г.**	2 (11)	2 (11)

5	Юрьева Анна Александровна	Доцент кафедры истории, философии и социально-политических дисциплин ВГАУ	Б1.Б.3 Философия	Кандидат исторических наук	доцент	Философия	Психология и педагогика высшей школы 236час. 11.11.2010г.–27.04.2011г. ВГПУ по программе повышения квалификации «История и философия науки» в объеме 108 часов с 03.07 – 20.07.2015г.	23(7)	15(7)
6	Данькова Татьяна Николаевна	Заведующая кафедрой истории, философии и русского языка ВГАУ	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи	Доктор филологических наук	доцент	русский язык и литература	1. Программа повышения квалификации, Российский университет дружбы народов, по курсу «Методика проведения интеграционного экзамена по русскому языку, истории России и основам законодательства РФ», 72часа, 29.09.14 - 03.10. 2014г. 2. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАУ: 1) по программе «Охрана труда. Нормы и правила ТБ в соответствии с должностными инструкциями», (74 часа), 2.03.- 13.03. 2015г. 2) по программе «Обучение мерам пожарной безопасности работников орга-низаций», (74 часа), 30.03 - 09.04.2015г 3. Академический обмен (чтение лекций за рубежом в количестве 50 часов). Кафедра русского и сербского языков и литературы, философский факультет Университета в Восточном Сараево (г. Пале. Босния и Герцеговина, Республика Сербская).	16(11)	11(11)

							с 28.02.2017г. по 30.03.2017г.		
7	Спахов Сергей Викторович	Старший преподаватель кафедры экономической теории и мировой экономики ВГАУ	Б1.Б.5 Экономическая теория	кандидат сельскохозяйственных наук	не имеет	1. Агрохимия и агропочвоведение 2. Экономика и управление на предприятии АПК	- 1. ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ «Применение информационных технологий в учебном процессе и научных исследованиях», январь 2014 (50 часов). - 2. Лингвистический центр ФГБОУ ВПО Воронежский 9ГАУ «Иностранный язык повседневного общения (General English? Beginning level),июнь 2015 (74 часа.	13(9)	10(7)
8	Федулова Ирина Юрьевна	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК ВГАУ	Б1.Б.6 Менеджмент и маркетинг	Кандидат экономических наук	не имеет	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	1. Триздорф, Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, «Аграрный менеджмент», 72 часа, 18.05.2014 2. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Актуальные вопросы менеджмента» 72 часа с 23.01.2017 по 03.02.2017 г. Удостоверение о повышении квалификации № 64	10(11)	4(11)
9	Светашова Людмила Алексеевна	Доцент кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК ВГАУ	Б1.Б.7 Организация производства и предпринимательство в АПК	Кандидат сельскохозяйственных наук	не имеет	Экономика и организация сельского хозяйства	Сертификат «Efficiency of Economic Agricultural Development in the EU» provided by the Faculty of Economics and Management Czech University of the Life Sciences Prague, Czech Republic from august 27 to September 5, 2015. 72 часа Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации в Академии менеджмента и агробизнеса Санкт-Петербургского государствен-	42(5)	24(3)

							ного аграрного университета по «Актуальные проблемы экономики и управления в аграрной сфере», 72 часа, 24.06.2013-28.06.2013 г		
10	Черных Александр Николаевич	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем ВГАУ	Б1.Б.8 Информатика	Кандидат экономических наук	доцент	Экономика и организация сельского хозяйства	курс КонсультантПлюс Технология ПРОФ, сертификат №181-13953, РИЦ Воронеж, 21.07.2015	35(9)	33(10)
11	Белоглазов Валерий Андреевич	Доцент кафедры математики и физики ВГАУ	Б1.Б.9 Физика	Кандидат физико-математических наук	доцент	Радиофизика и электроника	1)Лингвистический центр ФГБУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Иностарнный язык повседневного общения» с 15.12..15г. по 15.06.2016г. 74 часа.	41(4)	32(10)
12	Листров Евгений Адольфович	Доцент кафедры математики и физики ВГАУ	Б1.Б.10 Математика	Кандидат технических наук	доцент	Математика, теоретическая механика	Повышение квалификации в институте повышении квалификации и переподготовки кадров ВГБУ ВО Воронежский ГАУ по программе « Применение систем компьютерной математики Maxima с 16.03.15 г. по 20.04.15 г. 74 часа.	34(7)	22(10)
13	Дьяконова Ольга Вячеславовна	Доцент кафедры химии ВГАУ	Б1.Б.11 Химия неорганическая и аналитическая, Б1.В.ДВ.3 Химия физколлоидная	Кандидат химических наук	доцент	химия	ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» «Актуальные проблемы современной химической науки и образования» 20 часов , 20.05 2016	17(11)	17(11)
14	Фролова Валентина Васильевна	Доцент кафедры химии ВГАУ	Б1.Б.12 Органическая химия	Кандидат химических наук	доцент	химия	ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»	49(6)	47(6)

							«Применение информационных технологий в учебном процессе и научных исследованиях» 31.01.14г 50 часов		
15	Олейникова Елена Михайловна	Профессор кафедры биологии и защиты растений ВГАУ	Б1.Б. 13 Ботаника	доктор биологических наук	доцент	Биология	Краткосрочное повышение квалификации по программе «Информационные технологии» в объеме 72 часов в Негосударственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Международный институт компьютерных технологий» с 4 марта 2014 года по 3 апреля 2014 года	21(9)	19(9)
16	Верзилина Наталья Дмитриевна	Профессор кафедры биологии и защиты Растений ВГАУ	Б1.Б.14 Физиология и биохимия растений	Доктор сельскохозяйственных наук	не имеет	Агрономия	Стажировка Казахский агротехниче-ский университет им. С. Сейфуллина 15.10.2014-24.10.2014 Профессиональное повышение квалификации по физиологии и биохимии растений г. Астана Государственный агротехнический университет им. С. Сейфуллина, кафедра физиологии и защиты растений, в объеме 72 часов с 19 по 26 ноября 2014 года	36(4)	25(3)
17	Воронин Виктор Иванович	Профессор кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ; почвовед ООО НПО «Гео-	Б1.Б.15 Почвоведение с основами геологии	доктор сельскохозяйственных наук	профессор	почвоведение	1. «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом разработки электронных изданий учебного назначения eAuthor 3.3 CBT» 20 часов, с 15.10.14 по 09.11.14	49(8)	32(11)

		ГИС»					2.Стажировка с 03.02.2015 по 03.03.2016 изучена организация и проведение учебного процесса по кафедре почвоведения, ознакомлен с программами учебных и производственных практик, с постановкой и проведение м НИР студентов и Нир сотрудников		
18	Голубцов Дмитрий Николаевич	Доцент кафедры биологии и защиты растений ВГАУ	Б1.Б.16 Энтомология ФТД.2 Технология разведения полезных насекомых	Кандидат биологических наук	доцент	Биология	1.Стажировка ООО «Сингента», г. Воронеж с 15.04.2015-15.05.2015, 2. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 76 ч. С 27.03.2017-14.04.2017г №322	22(10)	22(10)
19	Мелькумова Елизавета Арапетовна	Профессор кафедры биологии и защиты растений ВГАУ	Б1.Б.17 Фитопатология,	Доктор биологических наук	профессор	Биология-ботаника	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Педагогика и психология высшей школы»72 ч. С 27.03.2017-14.04.2017г№351	42(1)	18(6)
20	Круглов Николай Михайлович	Профессор Кафедры плодоводства и овощеводства ВГАУ	Б1.Б.18 Плодоводство	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Плодоводство, виноградарство	Институт повышения квалификации и инноваций ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями» в объеме 72 часа с 23.09.2013г. по 4.10 2013г. Профессиональная переподготовка по программе «Информационно-	44(3)	22(7)

							коммуникационные технологии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15.05.207 по 31.05.2017г 76 часов		
21	Ноздрачева Раиса Григорьевна	Заведующая кафедрой плодоводства и овощеводства ВГАУ	Б1.Б.18 Плодоводство	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Плодоводство, виноградарство	«Охрана труда». Нормы и правила техники безопасно-сти в соответствии с долж-ностными обязанностями. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» с 13 февраля по 22 февраля 2017 г.	40(7)	22(7)
22	Мухортов Сергей Яковлевич	Доцент кафедры плодоводства и овощеводства ВГАУ	Б1.Б.19 Овощеводство	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	Профессиональная переподготовка по программе «Информационно-коммуникационные техноло-гии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» с 10.04.17 по 28.04.17.	43(6)	21(8)
23	Попов Николай Александрович	Доцент кафедры Безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции ВГАУ	Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности	Кандидат технических наук	доцент	механизация сельского хозяйства	1.«Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными инструкциями» С 02 марта 2015 по 13 марта 2015 г (в объёме 74 часов);	32(11)	22(3)
24	Артемьева Виктория Станиславовна	Доцент кафедры истории, философии и со-	Б1.Б.21 Правоведение, Б1.В.ДВ.2 Основы законода-	не имеет	не имеет	«История». «Юриспруденция»	Профессиональная переподготовка «Государственное и муниципальное управление». Институт повышения квалифика-	24(11)	19(6)

		циальноолитических дисциплин-ВГАУ	тельства по защите прав потребителей				ции и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ (288 час.). Март 2017 г.		
25	Олейникова Раиса Федоровна	Доцент кафедры Экономики АПК ВГАУ	Б1.Б.22 Экономика АПК	Кандидат экономических наук	доцент	экономика и организация сельского хозяйства	1. ФПК на базе Отдела развития технологий обучения Управления по планированию и организации учебного процесса ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ по программе «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом разработки электронных изданий учебного назначения eAuthor 3.3 CBT» , 20 час, 15.10- 09.11. 2014 г. ВГАУ 2. ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Педагогика и психология высшей школы», 72 час, 27.03 – 14.04.2017 г.	50(9)	49(1)
26	Кийко Владимир Николаевич	Старший преподаватель кафедры Физического воспитания ВГАУ	Б1.Б.24 Физическая культура и спорт; Элективный курс по физической культуре и спорту	не имеет	не имеет	Физическое воспитание	Курсы по программе: «Иностранный язык повседневного общения» 74 часа, с 5.12.2016 по 10.05.2017г. Лингвистический центр ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Курсы по программе: «Обучение методам и приемам оказания первой медицинской помощи» с 15.05 – 26.05.2017г. объем 36 часов. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский	28(5)	19(1)

27	Зубарева Юлия Николаевна	Старший преподаватель кафедры Физического воспитания ВГАУ		не имеет	не имеет	Физическая культура	Курсы по программе: «Иностранный язык повседневного общения» 74 часа, с 5.12.2016 по 10.05.2017г. Лингвистический центр ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Курсы по программе: «Обучение методам и приемам оказания первой медицинской помощи» с 15.05 – 26.05.2017г. объем 36 часов. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	17(8)	17(8)
28	Каменовский Виталий Анатольевич	Старший преподаватель кафедры Физического воспитания ВГАУ		не имеет	не имеет	Физическая культура	Курсы повышения квалификации: «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом разработки электронных изданий учебного назначения eAuthor 3.3 CBT» на базе Отдела развития технологий обучения Управления по планированию и организа-ции учебного процесса ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ в объеме 20 часов с 15.10-9.11.2014г. Курсы по программе: «Обучение методам и приемам оказания первой медицинской помощи» с 15.05 – 26.05.2017г. объем 36 часов. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	20(1)	19(4)

29	Коротких Елена Владимировна	Доцент кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ОД.1 История агрономии; Б1.В.ДВ.3 Агрофитоценология Б1.В.ДВ.5 Экология агроландшафтов	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	Стажировка в ФГОУ ВО «Воронежский ГУ» на кафедре почвоведения и управления земельными ресурсами в период с 03.12.2015 по 03.03.2016 г, без отрыва от основного места работы. На основании приказа ВГАУ №3 16 72 от 01.12.2015	15(5)	13(11)
30	Пичугин Александр Павлович	Доцент кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ОД.2 Философские проблемы земледелия Б1.В.ОД.8 Основы научных исследований в агрономии,	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	1. «Международный стандарт ISO 19011:2011-Руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента 5 декабря 2014г. 2.«Реализация ФГОС ВО 3+ и перспективы перехода на ФГОС ВО нового поколения» Институт повышения квалификации. Объем 16 часов с 05 апреля по 09 апреля 2016 г. 3. «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» с 13.02 -22.02.2017 г. В объеме 72 часа.	17 (4)	17 (4)
31	Несмеянова Марина Анатольевна	Доцент кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ; агроном ИП Глава КФХ Палихов А.А.	Б1.В.ОД.2 Философские проблемы земледелия	Кандидат сельскохозяйственных наук	-	Агрономия	Профессиональная переподготовка по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образователь-ной деятельности» Институт повышения квалификации и	12 (6)	2(6)

							переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 10.04.207 по 28.04.2017г..		
32	Голева Галина Геннадьевна	Доцент Кафедры Селекции и семеноводства ВГАУ	Б1.В.ОД.3 Биология; Б1.В.ДВ.6 Нехромосомное наследование; Б1.В.ДВ.8 Математические методы в генетике и селекции	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	1. «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4 с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» 74 часа 28.09.2015г.	23(10)	22(10)
33	Ващенко Татьяна Григорьевна	Профессор кафедры Селекции и Семеноводства ВГАУ	Б1.В.ОД.4 Генетика; Б1.В.ДВ.2 История естествознания; Б1.В.ДВ.9 Сельскохозяйственная биотехнология	Доктор сельскохозяйственных наук	доцент	биология-генетика и селекция растений	1 . «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4 с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» 74 часа 28.09.2015г.	36(6)	27(7)
34	Бондарчук Ольга Владимировна	Доцент кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ОД.5 Экология; Б1.В.ДВ.4 Сельскохозяйственная радиобиология	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	химия	1. Иностранный язык повседневного общения, уровень Intermediate, продолжительностью 74 часа, в период с 15.11.2013 г. по 25.04.2014 г.; 2. Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar, продолжительность 74 часа в период с 2.09.2015 г. по	24(9)	23(1)

							28.09.2015 г. 3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоцентр», в период с 15.02.2016 по 15.03. 2016 г.		
35	Солнцев Вячеслав Николаевич	Доцент кафедры Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей ВГАУ	Б1.В.ОД.6 Механизация Растениеводства Б1.В.ДВ.13 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Кандидат технических наук	доцент	Механизация сельского хозяйства	Семинар «современное Сельхозмашиностроение: перспективы и задачи» в МГАУ им. Горячкина Г.Москва 30.03.2010-01.04.2010г. Летняя школа в Чешском университете естественных наук по сельскому хозяйству с18по 28 августа 2014г Курсы Эффективность экономического развития сельского хозяйства в EU с 27августа по 5 сентября 2015.г. Прага Чешский университет экономики	41(2)	33(7)
36	Микулина Юлия Сергеевна	Доцент кафедры плодоводства и овощеводства ВГАУ	Б1.В.ОД.7 Агролесомелиорация	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Плодоводство, виноградарство	Профессиональная переподготовка по программе «Информационно-коммуникационные техноло-гии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 10.04.207 по 28.04.2017г.	14(10)	11(10)
37	Дедов Анатолий Владимирович	Заведующий кафедрой земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ОД.9 Земледелие	доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	**1.** 2015 год, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 72 часа, «Управление персоналом» 2. 2015 год, в институте повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 74 часа, «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности	28(3)	26(9)

							в соответствии с должностными инструкциями». 3. 2015 год, в институте повышения квалификации и переподготовки кадров УО «Белорусская ГСХА», 72 часа, «Современные тенденции развития аграрной науки». 4. 2015 год, в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ прошел обучение по программе «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAutthor CBTи модуля для организации online web-конференций iWebinar». Общая продолжительность обучения 74 часа.		
38	Федотов Василий Антонович	Заведующий кафедрой растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ	Б1.В.ОД.10 Растениеводство	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	1. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ по про-грамме «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями», с 13.02.17 г. по 22.02. 17 г. в объеме 72 ч. 2. Обучение, ВГАУ, «Организация и управление системой дистанционного обу-чения» в объеме 74 часа, в период с 02.09.2015 по 28.09.2015г	51(6)	50(11)
39	Кадыров Сабир Вагидович	Профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и	Б1.В.ОД.10 Растениеводство, Б1.В.ДВ.11 Программирова-	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Педагогика и	23(3)	22(4)

		агротехнологий ВГАУ, генеральный директор ООО «Сельхозинвест» Липецкой области Тербунского района	ние урожаев,				психология высшей школы» с 10.04.2017 по 28.04.17 г .в объеме 72 ч..		
40	Козлобаев Владимир Васильевич	Профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ	Б1.В.ОД.10 Растениеводство	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	1.Стажировка в ЗАО «Юдановские просторы» Бобровского района Воронежской области в период 01.09.2015 г. по 15.10.2015 г..	38(1)	34(8)
41	Столяров Олег Валерьевич	Профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ, директор департамента в ООО «АгроТерра»	Б1.В.ОД.10 Растениеводство	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, по программе «Ор-ганизация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearn-ing Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модули для организации online web-конференций iWebinar, с 02.09.2015 по 28.09.2015 г. в объеме 72 часа	17(2)	17(2)
42	Луценко Роман Николаевич	Доцент кафедры агрохимии и почвоведения ВГАУ	Б1.В.ОД.11 Агрохимия	кандидат сельскохозяйственных наук	Не имеет	Агрохимия и почвоведение	1. Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» в объёме 74 часов с 09.03.2017 по 07.04.2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ 2. Профессиональная переподготовка по программе «Международный стандарт ISO 19011:2011 – Руководящие указа-ния по проведению аудитов систем менеджмента» 25 декабря 2014 г	14(11)	14(11)

							3. Использование РИНЦ и Science Index для анализа и оценки научной деятельности, г. Москва, март 2014 года, 12 часов		
43	Шенцев Георгий Дмитриевич	доцент кафедры селекции и Семеноводства ВГАУ	Б1.В.ОД.12 Селекция и семеноводство	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	Профессиональная переподготовка по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15.05.207 по 31.05.2017г 76 часов	18(6)	15(5)
44	Щедрина Дина Ивановна	Профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ	Б1.В.ОД.13 Кормопроизводство, Б1.В.ОД.21 Луговодство	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	1. Стажировка в ООО «Сельхозинвест» Тербунского района Липецкой области» с14.04.2016 по 15.07.2016 г. 2. Сервер поддержки дистанционного обучения elearning Server 3.1 Инструмент разработки электронных изданий учебного назначения eAbthor 3.1 СВТ в объеме 72 часа, ВГАУ, 2015 г.	49(9)	48(1)
45	Стазаева Наталья Викторовна	Доцент кафедры плодоводства и овощеводства ВГАУ	Б1.В.ОД.14 Агрометеорология	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	биология	«Современные тенденции развития аграрной науки» УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров. С 28 мая – 1 июня 2015г. Объем 72 часа Регистрация №7 – 23/314 «Охрана труда, нормы и правила техники безопасности в	37(8)	23(10)

							соответствии с должностными обязанностями». Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО «Воронежский-ГАУ» с 24 апреля – 10 мая,2017г.		
46	Трофимова Татьяна Александровна	Профессор кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ОД.15 Системы земледелия	доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрохимия и почвоведение	«Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» ВГАУ с 02.09.2015 по 28.09.2015 74 часа	28(0)	22(11)
47	Лукин Алексей Леонидович	Заведующий кафедрой биологии и защиты растений ВГАУ	Б1.В.ОД.16 Микробиология	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	Курсы повышения квалификации в объеме 74 часов Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций с 30.03.2015-09.04.2015 Курсы повышения квалификации в объеме 72 часов УО «Белорусская сельскохозяйственная академия» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров г. Горки Современные тенденции развития аграрной науки с 28.05.2015-1.06.2015	23(11)	23(2)

48	Калюгин Петр Борисович	Доцент кафедры Землеустройства и ландшафтного проектирования ВГАУ	Б1.В.ОД.17 Землеустройство	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Землеустройство	Программа «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» в институте повышения квалификации и переподготовке кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 10.04.17г. по 28.04 17г., 76 час.	43(8)	38(9)
49	Илларионов Александр Иванович	Профессор кафедры биологии и защиты растений ВГАУ	Б1.В.ОД.18 Химические средства защиты растений, Б1.В.ДВ.6 Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	Доктор биологических наук	профессор	Агрохимия и почвоведение	1. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности» 76 ч. с30.05.2016-10.06.2016г	38(4)	37(11)
50	Щедрин Дмитрий Сергеевич	Доцент кафедры Технологии переработки растениеводческой продукции ВГАУ	Б1.В.ОД.19 Технология хранения и переработки продукции растениеводства	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрохимия и почвоведение	14 ДЕКАБРЯ 2015– 29 ФЕВРАЛЯ 2016 Г ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ. Воронежский ГАУ. (300 часов) Капошварский Университет (Венгрия) (8 час) 28.04.2016 г.	21(6)	21(0)
51	Саратовский Леонид Иванович	Доцент кафедры Растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ Руководитель агрономического отдела ООО «Русская Олива»	Б1.В.ОД.20 Агроконтроль	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воро-нежский ГАУ по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности с 15.05.2017 по 31.05.17 г. в объеме 76 ч..	36(7)	20(8)

52	Федотов Сергей Васильевич	Начальник отдела страхования пищевой промышленности Воронгежского регионального филиала ООО СК «Согласие». Независимый эксперт аккредитованый Минсельхозом России	Б1.В.ОД.20 Агроконтроль,	кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	Свидетельство об аттестации независимого эксперта № 00181-Р, выдано 17 декабря 2012 г.	30(4)	14(10)
53	Гончаров Сергей Владимирович	Профессор кафедры Селекции и семеноводства ВГАУ, менеджер в отделе продуктового маркетинга ООО «Сингента»	Б1.В.ДВ.1 Маркетинг сортов и семян	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	- «Школа молодых уче-ных» в рамках международной научно-практической кон-ференции: «Пути повыше-ния конкурентоспособности отечественных сортов, се-мян, посадочного мате-риала и технологии на мировом рынке» 13.09-20.09. 2015 г. Сертификат слушателя. - «Школа молодых уче-ных» в рамках международной научно-практической кон-ференции: «Пути повыше-ния конкурентоспособности отечественных сортов, се-мян, посадочного мате-риала и технологии на мировом рынке». 13.09-20.09. 2015 г. Сертификат участника. -7 навыков. 29-30 сентября 2015 г. Сертификат. - Sixth International Scien-tific Agricultural Symposium “Agro-sym 2015” 15-18 October on Jahorina moun-	32(9)	25(11)

							tain, Certificate of at-tendance. - Экспертный совет ученых Липецкой, Тамбовской и Воронежской областей. 26 апреля 2016 г. Сертификат. - Expert Council on Plant Protection, South Russia. Certificate of Participation. Sengenta. Krasnodar, 2016 – VII International Scientific Agriculture Symposym “Agrocym” 2016 6-9 октября 2016 г. Certificat of attendance		
54	Горланов Сергей Анатольевич	Доцент кафедры экономики АПК ВГАУ	Б1.В.ДВ.1 Оценка инвестиционных проектов	Кандидат экономических наук	доцент	экономика и организация сельского хозяйства	1. ФПК УО Белорусская с/х академия Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по программе «Современные тенденции развития аграрной науки», 72 час, 28 мая - 1 июня 2015 г. 2. ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, программа « Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными инструкциями», 74 час, 02 февраля – 14 февраля 2015 г. 3. ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, программа «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», 74 час, 13 апреля – 23 апреля 2015 г. 4. ФПК ВГАУ по программе	28(7)	26(10)

							«Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar», 74 час, 02.09. – 28.09.2015 г.		
55	Гриднева Ирина Владимировна	Доцент кафедры Математики и физики ВГАУ	Б1.В.ДВ.5 Математическая статистика	Кандидат физико-математических наук	доцент	Математика	1)Применение информационных технологий в учебном процессе и научных исследованиях, 50 часов, 31.01.14 2)Повышение квалификации в институте повышении квалификации и переподготовки кадров ВГБУ ВО Воронежский ГАУ по программе « Применение систем компьютерной математики Maxima с 16.03.15 г. по 20.04.15 г. 74 часа.	14(11)	14(11)
56	Калашникова Светлана Викторовна	Доцент кафедры Технологии переработки растениеводческой продукции ВГАУ	Б1.В.ДВ.7 Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Технология хранения и переработки зерна	1) 02..03.2015 г по 13.03.2015г. ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ. Воронежский ГАУ. (74часа) 2) ИПК и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15 мая по 31 мая 2017 года «Педагогика и психология высшего и дополнительного образования» в объеме 72 ч.	18(7)	18(7)

57	Добрынин Николай Дмитриевич	Профессор кафедры биологи и защиты растений ВГАУ	Б1.В.ДВ.7 Технологии разведения опылителей; Б1.В.ДВ.12 Пчеловодство; Б1.В.ДВ.10 Биотехнология в защите растений	Доктор биологических наук	профессор	Биология-зоология беспозвоночных	Курсы повышения квалификации в объеме 74 часов Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» с 02.09.2015г по 28.09.2015	42(1)	24(5)
58	Радцевич Галина Аркадьевна	Доцент кафедры мелиорации, водоснабжения и геодезии ВГАУ	Б1.В.ДВ.8 Мелиорация	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрохимия и почвоведение	1) ФГБОУ ВПО ВГУ «Совершенствование образовательных программ по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» в соответствии с требованиями ФГОС» 19.02.2014 – 19.06.2014. Объем 72 часа 2) Повышение квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности » с 10.05.17. по 31.05.17 76 часа	15 (0)	7(5)
59	Коржов Сергей Иванович	Профессор кафедры земледелия и агроэкологии ВГАУ	Б1.В.ДВ.9 Орошаемое земледелие	Доктор сельскохозяйственных наук	профессор	Агрономия	«Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учеб-	25(3)	23(1)

							ных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar» ВГАУ с 02.09.2015 по 28.09.2015 74 часа		
60	Цыкалов Александр Николаевич	Доцент кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ВГАУ	Б1.В.ДВ.10 Технические культуры	Кандидат сельскохозяйственных наук	доцент	Агрономия	1. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Охрана труда. Нормы и правила безопасности в соответствии с должностными инструкци-ями» 02.02.2015 по 14.02.2015 г в объеме 74 час 2. УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по программе «Современные тенденции развития аграрной науки» с 20.05.2015 по 01.06.2015 г в объеме 72 час. 3. Институт непрерывного профессионального и дополнительного образования РГАУ_МСХА им. К.А. Тимирязева по теме «Задачи вузов по актуализации образовательных программ в соответствии с профессиональными стандартами с 21.04.2015 по 24.04.2015 г. в объеме 32 час.	13(5)	Цыкалов Александр Николаевич
61	Мордовцев Александр Анатольевич	Доцент кафедры Управления и маркетинга в АПК ВГАУ	Б1.В.ДВ.14 Этика делового общения	Кандидат экономических наук	Доцент	Агрономия	1. ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, г. Воронеж, «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом раз-	39(6)	Мордовцев Александр Анатольевич

							работки электронных изданий учебного назначения eAuthor СВТ, 20 час., 15.10-9.11.2014 г. Сертификат. 2. МБУ культуры городского округа г. Воронеж «Централизованная библиотечная система», программа «Основы компьютерной грамотности», 72 час. Сертификат от 5.05.2015г		
62	Ефимов Артем Борисович	Доцент кафедры экономической теории и мировой экономики ВГАУ	Б1.В.ДВ.15 Рыночные отношения в АПК	кандидат экономических наук	доцент	Экономика и управление на предприятии АПК	- ИПК и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Управление человеческими ресурсами», 72 часа, 02.2017 г.	8 (11)	8 (11)
63	Бунина Алёна Юрьевна	Доцент кафедры Бухгалтерского учета и аудита ВГАУ	Б1.В.ДВ.15 Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Кандидат экономических наук	доцент	бухгалтерский учет, анализ и аудит	Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности - ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» 27 марта-14 апреля 2017г. 76 часов.	9(10)	4(11)
64	Коновалова Светлана Николаевна	Доцент кафедры Управления и маркетинга в АПК ВГАУ	ФТД.1 Основы делопроизводства	Кандидат экономических наук	доцент	Статистика. Организация агропромышленного производства	1. Воронеж, ВГАУ, «Международный стандарт ISO 19011:2011 – Руководящие указания по проведению аудитов систем менеджмента», №9822, 25.12.2014 2. Прага, Университет естественных наук, «Эффективность экономического развития сельского хозяйства в ЕС», 72 часа, 5.09.2015 3. Триздорф, Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, «Аграрный менедж-	34(2)	17(10)

							мент, экономика сельскохозяйственных предприятий», 72 часа, 2.04.2016 4. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Актуальные вопросы менеджмента» 72 часа с 23.01.2017 по 03.02.2017 г. Удостоверение о повышении квалификации № 67.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1

Сведения о библиотечно-информационном обеспечении ОПОП*

35.03.04.62 Агрономия (ФГОС-3+)
Агрономия (бакалавриат)
Прикладной бакалавр
ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации, осуществляющей образовательную деятельность, электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	126
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	195
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей) в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	8401
5.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	11940
6.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	195
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	392
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

* Отчеты по обеспеченности дисциплин учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами, необходимыми для реализации ОПОП, формируются из Электронной картотеки книгообеспеченности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2 Информационное обеспечение учебного процесса

№ п/п	Наименование	Функция программного обеспечения			Название программы	Примечание
		контроль	моделиру-ющая	обучающая		
1	2	3	4	5	6	7
Б1	**Дисциплины**					
Б1.Б.1	Иностранный язык	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.2	История	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.3	Философия	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.5	Экономическая теория	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.6	Менеджмент и маркетинг	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.7	Организация производства и предпри-нимательства в АПК	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые	

					бумаги)	
Б1.Б.8	Информатика	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.9	Физика	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.10	Математика	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.11	Химия неорганическая и аналитическая	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.12	Органическая химия	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.13	Ботаника	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.14	Физиология и биохимия растений	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.15	Почвоведение с основами геологии	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.16	Энтомология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.17	Фитопатология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.18	Плодоводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010	

					Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.19	Овощеводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.Б.21	Правоведение	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.22	Экономика АПК	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.1	История агрономии	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.2	Философские проблемы земледелия	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.3	Биология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.4	Генетика	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.5	Экология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

Б1.В.ОД.6	Механизация растениеводства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.7	Агролесомелиорация	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.8	Основы научных исследований в агрономии	да	да	да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Statistica	
Б1.В.ОД.9	Земледелие	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.10	Растениеводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.11	Агрохимия	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.12	Селекция и семеноводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.13	Кормопроизводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.14	Агрометеорология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.15	Системы земледелия	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.16	Микробиология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

Б1.В.ОД.17	Землеустройство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.18	Химические средства защиты растений	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.19	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.20	Агроконтроль	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ОД.21	Луговодство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.1.1	Маркетинг сортов и семян	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.1.2	Оценка инвестиционных проектов	да	да	да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.2.1	История естествознания	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.2.2	Основы законодательства по защите прав потребителей	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.3.1	Агрофитоценология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

Б1.В.ДВ.3.2	Химия физколлоидная	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.4.1	Сельскохозяйственная радиобиология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.4.2	Гербология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.5.1	Экология агроландшафтов	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.5.2	Математическая статистика	да	да	да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Statistica	
Б1.В.ДВ.6.1	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.6.2	Нехромосомное наследование	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.7.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.В.ДВ.7.2	Технологии разведения опылителей	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.8.1	Мелиорация	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

Б1.В.ДВ.8.2	Математические методы в генетике и селекции	да	да	да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.9.1	Орошаемое земледелие	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.9.2	Сельскохозяйственная биотехнология	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.10.1	Технические культуры	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.10.2	Биотехнология в защите растений	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.11.1	Программирование урожаев	да	да	да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.11.2	Болезни декоративных и цветочных культур	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.12.1	Пчеловодство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.12.2	Основы животноводства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.13.1	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.13.2	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

Б1.В.ДВ.14.1	Этика делового общения	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.14.2	Грибоводство	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
Б1.В.ДВ.15.1	Рыночные отношения в АПК	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.В.ДВ.15.2	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
ФТД1	Основы делопроизводства	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	
ФТД2	Технология разведения полезных насекомых	да		да	AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint; Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP	

,**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	**2**	**3**	**4**
Б.1	**ДИСЦИПЛИНЫ**		
Б1.Б Базовая часть			
Б1.Б.1	Иностранный язык	Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 106 мод.,107мод,.108 мод,109 мод,202 мод.,206 мод,207 мод,214 мод,219 мод, стенды, портреты, магнитофоны, музыкальный центр, комплект словарей иностранных языков, комплект обучающих аудиокассет, комплекты учебной литературы на аудио- и видеокассетах, географические карты стран мира, телевизор). Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: № 106 мод.,107мод,.108 мод,109 мод,212 мод,213 мод,214 мод,215 мод,,237 мод № 120, 122, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Учебный корпус №7., ул. Тимирязева 13 а
Б1.Б.2	История	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251,112 мод. оборудованные современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 256 – специализированные кабинеты с оборудованием и материалами (стенды, учебно-методическая литература, видеосистема, видеокамера, компьютер, телевизор, аудиомагнитофон, радиоусилитель).	Главный корпус, ул. Мичурина 1

Б1.Б.3	Философия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 258 – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, видеофильмы, видеомагнитофон, телевизор, учебно-методическая литература). Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: 119, 120, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Учебные аудитории для проведения практических занятий:№ 148 – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (стенды, видеосистема, компьютер, аудиомагнитофон, радиоусилитель, учебно-методическая литература). Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: 224, 122, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.5	Экономическая теория	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 242,415 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий:№ 237 – специализированный кабинет (оверхед-проектор линзовый, компьютеры, сканер, принтеры, стенды, плакаты, учебно-методическая литература).	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: 119, 120,224- компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.6	Менеджмент и маркетинг	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 273 – специализированный кабинет «Класс управления» с оборудованием (коммутатор кооперативной телефонной связи, радиостанция, телевизоры, видеомагнитофон, компьютер, принтер, ксерокс, плакаты, учебно-методическая литература). Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: 119, 218, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.7	Организация производства и предпринимательства в АПК	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 242 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 237 – специализированный кабинет (оверхед-проектор линзовый, компьютеры, сканер, принтеры, стенды, плакаты, учебно-методическая литература). Аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации: 119, 122, 142- компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Учебный корпус №7., ул. Тимирязева 13 а
Б1.Б.8	Информатика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222, оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: № 120, 122, 122а, 141, 142, 246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной атте-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		стации: № 120, 122, 122а, 141, 142, 246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.9	Физика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 246 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 248 – специализированная лаборатория с оборудованием (установка для определения момента инерции диска (кольца) методом колебаний, установка «Физический маятник», установка для определения коэффициента внутреннего трения методом Пуазейля, установка для определения отношения теплоемкости Ср/Сv, установка для определения коэффициента поверхностного натяжения методом взвешивания капель, установка для определения характеристик дисперсных систем, установка для определения теплопроводности песка методом цилиндрического слоя, установка для определения сопротивления металлических проводников с помощью мостика Уинстона, установка для определения горизонтальной составляющей магнитного поля Земли, установка для изучения фотоэлемента, установка для определения интегральной чувствительности фотоэлемента, установка для определения освещенности из различных источников света, установка для определения влажности воздуха с помощью аспирационных психрометров, установка для изучения влияния состояния растительной ткани на дисперсию электрического сопротивления, плакаты, таблицы, штангенциркули, микрометры, учебно-методическая литература). Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: № 122а, 141, 142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.10	Математика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 109 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудовани-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		ем. Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 314, 315 – к. мех.,учебно-методическая литература, таблицы, калькуляторы.	
Б1.Б.11	Химия неорганическая и аналитическая	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 164 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 153а, 153, 154, 158, 159а, 159- специализированные учебные лаборатории с оборудованием (фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спектрофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 120, 122, 122а, 141, 142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, про-граммы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.12	Органическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 164 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 153[а], 153, 154, 158, 159[а], 159- специализированные учебные лаборатории с оборудованием (фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спектрофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточ-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		ной аттестации: № 120, 122, 122а, 141, 142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, про-граммы	
Б1.Б.13	Ботаника	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 164 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 315-318 – специализированные лаборатории со стендами, плакатами и оборудованием (микроскопы, предметные и покровные стекла, препараты длительного пользования, фиксированные препараты, стаканы, стеклянные палочки, планшеты, гербарий, растительный и табличный материал, препаровальные иглы, лезвия, пинцеты, цветные карандаши, линейки, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.14	Физиология и биохимия растений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 315 – специализированная лаборатория с унифицированным оборудованием (вытяжной шкаф, микроскопы, предметные и покровные стекла, настольные лампы, сушильный шкаф, термостат, весы торсионные, технические и аналитические, спектроскоп, воронки, водяная баня, штативы с лапками, чашки Петри, колбы, пробирки, бюксы, термометры ртутные, пинцеты, разборные доски, цветные карандаши, ножи, ножницы, мерные стаканы и цилиндры, сосуды для водных и песчаных культур, пипетки, бюретки, ступки с пестиками, фарфоровые чашки различной величины, спирт, химические реактивы, индикаторы, фильтры, линейки, стеклянные палочки, электрические лам-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		почки на 300 Вт, табличный и растительный материал, диапозитивы и слайды, фильмы) Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.15	Почвоведение с основами геологии	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 341 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 228 – специализированная лаборатория с оборудованием (коллекция минералов и горных пород, почвенные монолиты, аналитические весы, технические весы, торсионные весы, pH-метр, сушильный шкаф, химическая посуда, химические реактивы, водяная и песчаная баня, установка для определения водопроницаемости по Цыганову, бурики Цыганова, установка для определения грансостава по Кагинскому, почвенные карты и очерки хозяйств, коллекция морфологических признаков почв, демонстрационные таблицы, дистилятор, вытяжной шкаф). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.16	Энтомология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 329 – специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Фитопатология» с оборудованием (Бокс-1, бинокуляры, микроскопы, предметные и покровные стекла, препаровальные иглы, гербарный материал, определители, образцы больных растений, лупы, практикум по фитопатологии, таблицы, стерилизатор воздушный ГП-20-01 «МН-Ч», весы лабораторные электронные типа Е).	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		№ 325 - специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Энтомология» - микроскопы бинокулярные, коллекции насекомых, чашки Петри, пинцеты, покровные и предметные стекла, эфир, сачки, энтомологические булавки, таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142, 246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.17	Фитопатология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 329 – специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Фитопатология» с оборудованием (Бокс-1, бинокуляры, микроскопы, предметные и покровные стекла, препаровальные иглы, гербарный материал, определители, образцы больных растений, лупы, практикум по фитопатологии, таблицы, стерилизатор воздушный ГП-20-01 «МН-Ч», весы лабораторные электронные типа Е). № 325 - специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Энтомология» - микроскопы бинокулярные, коллекции насекомых, чашки Петри, пинцеты, покровные и предметные стекла, эфир, сачки, энтомологические булавки, таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142, 246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.18	Плодоводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 218а – специализированная лаборатория по разделу «Плодоводство» с	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		оборудованием (демонстрационные стенды по возделыванию плодовых культур, плодовое дерево в натуральную величину с корневой системой, саженцы плодовых и ягодных культур, подвои, коллекция семян плодовых культур, слайды, видеофильмы, фотографии, таблицы, пилы, секаторы, ножи обвязочный материал, консервированные плоды). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.19	Овощеводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 218 – специализированная лаборатория по разделу «Овощеводство» с оборудованием (демонстрационные планшеты по овощеводству, законсервированные в банках овощи, парниковая рамка, тоннельные укрытия, весы ВЛКТ-500, микроскопы, опрыскиватель, коллекция семян овощных культур, ящики для рассады, поливочные шланги, лейки, мерные ленты, тяпки, грабли, лопаты). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 219 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 423 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием.Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 418, 419 423 к. мех., – специализированные кабинеты БЖД (теметнироектор в т.ч. КТП – 82, телевизоры, видеомагнитофон, видеофильмы по БЖД, измерители шума, комплект приборов «Циклон – 05м», баро-	Учебный корпус №4, ул. Тимирязева 11

		метр, виброметры ВМ – 1, ВИГ – 2, газоанализатор УГ- -2, диапроекторы, дозиметры, кататермометры, люксметры, мегомметры, микрометры, осциллографы, стенды, макеты, учебные плакаты, учебно-методическая литература. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.Б.21	Правоведение	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 148 – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (кодоскоп, стенды, учебно-методическая литература, комплект раздаточных материалов, электронная версия методических указаний, компьютерная программа «Консультант+»). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122а, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.22	Экономика АПК	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 239,205 мод. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 237 – специализированный кабинет (оверхед-проектор линзовый, компьютеры, сканер, принтеры, стенды, плакаты, учебно-методическая литература). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.Б.23	Физическая	Спортзалы, физкультурно - оздоровительный комплекс (ФОК).	Корпус кафедры Физи-

	культура и спорт		ческого воспитания ул. Дарвина 16а
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			
Б1.В.ОД.1	История агрономии	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 207-209, литература, документы и экспонаты музея ВГАУ, теле- и видеоаппаратура, мульти-медийная установка Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.2	Философские проблемы земледелия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 226 – специализированная лаборатория с оборудованием (весы аналитические, шкафы сушильные, стенды сорных растений, песчаные бани, буры почвенные, колонки сит, чашки алюминиевые, стаканчики алюминиевые, телевизор, видеомагнитофон, гербарии, образцы почв). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224,119 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.3	Биология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216,251, 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 270 – специализированная лаборатория с оборудованием и материалами	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		(микроскопы «Биолам», АУ-12; мате-риалы для проведения цитологических анализов: реактивы, красители, зафиксированные образцы с.-х. культур; горелки, стекла предметные, стекла покровные, препаровальные иглы, клей, ножницы, микрофотографии метафазных пластинок различных с.х. культур; постоянные цитологические препараты для изучения процессов митоза, мейоза, гаметогенеза; раздаточный материал для выполнения индивидуальных заданий по моделированию молекулярных процессов в клетке: строение ДНК, репликация ДНК, транскрипция, трансляция). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 119 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.4	Генетика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216, 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 270 – специализированная лаборатория с оборудованием и материалами (микроскопы «Био-лам», АУ-12; материалы для проведения цитологических анализов: реактивы, красители, зафикси-рованные образцы с.-х. культур; горелки, стекла предметные, стекла покровные, препаровальные иглы, клей, ножницы, микрофотографии метафазных пластинок различных с.-х. культур; постоян-ные цитологические препараты для изучения процессов митоза, мейоза, гаметогенеза; раздаточный материал для выполнения индивидуальных заданий по моделированию молекулярных про-цессов в клетке: строение ДНК, репликация ДНК, транскрипция, трансляция). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1

Б1.В.ОД.5	Экология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 249, 252, 253 - специализированные лаборатории со стендами, плакатами, методическими ука-заниями, приборами (Электроплита «Электро», печь муфельная СНОП, инометр, термостат «ТСО» - 180 (с охл.), кислородометр, холодильник «Стинол», центрифуга «ОПН-3», шкаф сушильный ШСС-80 П, весы электронные, радиометр NRB – 213, микроскопы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.6	Механизация растениеводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 борудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 8 к. мех. – специализированная лаборатория по устройству тракторов и автомобилей с оборудованием (стенд машиностроительных материалов, стенд контактно-транзисторного зажигания, стенд батарейного зажигания, стенд деталей механизмов ДВС, разрез двигателя «ГАЗ-53», разрез автомобиля «ЗИЛ-555», разрез трактора «МТЗ-50», разрез КПП и раздаточной коробки автомобиля, макет гусеницы трактора «ДТ-75М», макет КШМ 2-х тактного двигателя, макет КПП, разрез вентилятора двигателя «Д-144», разрез КПП, разрезы различных деталей ДВС. № 9 к. мех. – специализированная лаборатория «Устройство ДВС» (двигатель «Д-21», двигатель «ГАЗ-66», стенд КШМ, стенд ГРМ, системы смазки и системы охлаждения, стенд системы питания двигателя «ГАЗ-53», стенд системы питания дизеля «Д-240», двигатель «Д-240Л», двигатель «СМД-62», двигатель «СМД-64», двигатель «СМД-	Учебный корпус №3, ул. Тимирязева 13

		17К», двигатель «А-41», двигатель «КАМАЗ-740», разрез двигателя «ПД-10». № 11 к. мех. – специализированная лаборатория «Устройство тракторов, грузовых и легковых автомобилей» - 108 м2 (стенд деталей ГРМ и КШМ, стенд-схема газового оборудования карбюраторного двигателя, Стенд газового оборудования автомобиля «КАМАЗ», разрез главной передачи автомобиля «ЗИЛ-130», разрез трактора «Т-150К», разрез трактора «Т-70С», разрез автомобиля «КАМАЗ», разрез трактора «Т-150», разрез автомобиля «ГАЗ-53», оснащенного газовым оборудованием, двигатель «УМЗ-412», двигатель «ВАЗ-2101», стенд тормозной системы автомобиля «КАМАЗ», разрез коробки передач трактора «К-701», разрез основных узлов и агрегатов рулевого управления трактора «Т-150К», разрез передней балки автомобиля «ВАЗ-2101», разрез КПП автомобиля «Москвич-2140», стенд деталей заднего моста автомобиля «ВАЗ-2101», разрез рулевого механизма автомобиля «Москвич-2140») № 5, к. мех. – «Лаборатория зерноуборочных машин» (комбайн ДОН -1500, жатка ЖКР-2, приставка КМД-16, подборщик ПС-2,6, очиститель початок, стенды, плакаты) № 5, к. мех. – «Лаборатория послеуборочной обработки зерна» (очиститель семян ОСГ-0,5, машина зерноочистительная МЗС-10, МПО-50, МОС-9С, машина К-590А, машина семяочистительная МС-4,5, очиститель вороха ОВС-25, машина МЗ-10С, машина семяочистительная СМ-4,стенды, плакаты) № 15а, к. мех. – «Лаборатория кормоуборочных машин» (комбайн КСК-100, подборщик ПС-1,6, косилка ротационная, пресс-подборщик ПРТ-1,6, косилка Е-281, косилка Е-302, косилка СКФ-2,1, стенды, плакаты). № 15б, к. мех. – «Лаборатория машин для химической борьбы с вредителями и внесения удобрений» (разбрасываетль РОУ-6, разбрасы-	

		ватель РУМ-8, опрыскиватель ПОМ-630, опыливатель ОШУ-50А, протравитель семян ПСШ-5,0, опрыскиватель ОПШ-15А, генератор аэрозольный ГА-2, стенды, плакаты). № 16 к. мех. – «Лаборатория посевных и посадочных машин» (сеялка зерновая СЗ-3,6, сеялка свекловичная ССТ-12Б, сеялка зерновая СЗС-2-1, сеялка СУПН-8, картофелесажалка КСМ-4,0, стенды, плакаты) № 16, к. мех. – «Лаборатория корне- и клубнеуборочных машин» (ботвоуборочная машина БМ-6,5А, комбайн КС-6,0, сортировальный пункт КСП-15Б, комбайн МКК-6-02, стенды, плакаты) № 17, к. мех. – «Лаборатория почвообрабатывающей техники» (плуг ПЛН-6-35, плуг ПН-4-35А, культиватор УСМК-5,4, борона БИГ-3, культиватор КПШ-3-5, лущильник ЛДГ-5, глубокорыхлитель, окучник ОК-01010, плуг ПЛ-00010, фреза почвенная ФР-00700, стенды, плакаты). № 107 – видеолаборатория (телевизор, видеомагнитофон, мультимедиапроектор, экран, компьютер, видеотека). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.7	Агролесомелиорация	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 220 – специализированная лаборатория с оборудованием (мерные вилки, меч Колесова, секатор шестовой, высотомер маятниковый, гербарные сетки, настенные стенды, гербарный материал в альбомах и папках, плакаты, спилы деревьев на разной высоте, саженцы, сеянцы, черенки древес-ных растений, образцы древесины разных пород, коллекция семян древесно-кустарниковых растений). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 219 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.8	Основы научных исследований в агрономии	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий, для проведения текущего контроля и промежу-точной аттестации: № 224, 246 а – специализированный компьютерный класс, таблицы, видеофильмы, учебно-методическая литература	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.9	Земледелие	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 226 – специализированная лаборатория с оборудованием (весы аналитические, шкафы сушильные, стенды сорных растений, песчаные бани, буры почвенные, колонки сит, чашки алюминиевые, стаканчики алюминиевые, телевизор, видеомагнитофон, гербарии, образцы почв). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120- компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.10	Растениеводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) : № 206 межкафедральная семенная лаборатория. (Ультрасвет ТИП-16211; Термостат 5-50 град; Центрифуга ОЛЦ –3П.; Измеритель деформации клейковины ИДК –5; Влагомер зерна, Прибор для определения числа падения ПЧП-3; Делитель зерна БИС-1; Устройство для механическо-	Главный корпус, ул. Мичурина 1,

		го отмывания клейковины У1-МОК-1М. № 207-208 – специализированные лаборатории с оборудованием (весы ВЛКТ-500, сушильные шкафы, термостаты, диафоноскоп, электровлагомеры, микроскопы, диапроектор, телевизор, видеомагнитофон, коллекция учебных фильмов, колонки решет, классификаторы для определения примесей, делители, щупы, пурка литровая, растильни, маркеры, трамбовки, коллекции семян культурных растений, сорных, карантинных ядовитых, ГОСТы на посевные качества семян и на товарные качества зерна, бланки документов, фиксированные препараты, таблицы, растения и гербарный материал с.-х. полевых культур, корне- и клубнеплоды, плоды бахчевых культур, кол-лекция образцов масла различных с.-х. растений, волокна прядильных культур, лупы, разборные доски, шпатели, пинцеты, препаровальные иглы, линейки, ножи, ножницы, совочки для семян, эксикаторы, чашки Петри, бюксы, химическая посуда, химические реактивы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.11	Агрохимия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 343 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 305, 309, 310 – специализированные лаборатории с оборудованием (сушильный шкаф, вытяжной шкаф, водяная баня, весы лабораторные технические: OHAUS 2020, ВЛКТ-500, весы лабораторные аналитические ВЛР-200, ионометр И-160, фотоэлектроколориметры: ФЭК-56М, КФК-2, пламенный фотометр ФПА-2, аппарат Сокслета, встряхиватель Elpan-358S, компьютер, ареометры, термометры, электро-	Главный корпус, ул. Мичурина 1,

		плита, химическая посуда, набор удобрений для занятий по их распознаванию, набор химических реактивов, почвенные и растительные образцы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-точной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.12	Селекция и семеноводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 267 – специализированная лаборатория с оборудованием (раздаточный материал для определе-ния видов и разновидностей пшеницы, овса, ячменя, подвидов кукурузы, табличный материал, чашки Петри, фильтровальная бумага, различные сорта с.-х. культур, разборные доски, шпатели, весы, линейки, сноповой материал для апробации с.-х. культур). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.13	Кормопроизводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий, аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): № 209 – специализированная лаборатория с обучающими стендами и оборудованием (натураль-ные образцы растений, гербарии и семена кормовых растений, образцы различных видов кормов, шкаф вытяжной, шкаф сушильный, эксикатор, весы, колонка сит, щупы, цифровой фотоаппарат, компьютер, калькуляторы, рефрактометр, телевизор видеомагнитофон, видеофильмы, микроско-пы, увеличительные стекла,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		пинцеты, шпатели, таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 122, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.14	Агрометеорология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 219 – специализированная лаборатория с демонстрационными настенными стендами и обору-дованием (метеорологический стенд с приборами для снятия основных показателей погоды, учеб-ная метеоплощадка, приборы для измерения солнечной радиации (актинометр, пиранометр, альбедометр, гальванометр, люксметр), термометры, психрометр, гигрометры, осадкомер Третьякова, дождемер Давидая, снегомер, мерзлотомер АМ-21-Т, снегомерная рейка, почвенный испаритель ГГИ500-50, гигрограф, барометры, анемометры, барограф, будки метеорологические (Селянинова, психрометрическая, для самописцев), таблицы, агроклиматические карты, видеофильмы) Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 219, 220 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.15	Системы земледелия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 226 – специализированная лаборатория с оборудованием (весы аналитические, шкафы сушильные, стенды сорных растений, песчаные бани, буры почвенные, колонки сит, чашки алюминиевые, стаканчики алюминиевые, телевизор, видеомагнитофон, гербарии, образцы почв). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 224 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.16	Микробиология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 322 – специализированная лаборатория с оборудованием (pH-метр, стерилизатор паровой, сте-рилизатор воздушный, микроскоп иммерсионный, микроскопы монокулярные, микроскопы «Биолам», облучатель ОБН, облучатель ОБРПе, холодильник «Норд», баня водяная, колориметр, спиртовки, набор питательных микробиологических сред, набор красителей, чашки Петри, микробиологическая посуда ((пробирки, колбы, предметные стекла), бактериальные петли, штативы для пробирок, термостат воздушный). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.17	Землеустройство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 360 – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (обучающие стенды, плакаты, таблицы, нивелиры, теодолиты, полетки, масштабные линейки, проекты внутрихозяйственного землеустройства, цветные карандаши). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.18	Химические средства защи-	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием.	Главный корпус, ул. Мичурина 1

	ты растений	Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 320 - специализированная лаборатория с оборудованием (лаборатория пестицидов, химические реактивы, вытяжной шкаф, таблицы, чашки Петри, колбы, пинцеты, шпатели, пробирки, штативы, фиксаторы, весы специальные Е-200-М). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 119, 120, 246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.19	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 165, 172 – специализированные лаборатории с оборудованием (весы ВЛКТ-500, весы ВЛР-20, весы ВЛР-200, весы РН-500, весы технические, жаровня, мельница вальцовая, плита электриче-ская, пресс, прибор ИДК, прибор КОРК-3, рефрактометр, сахариметр, сепаратор электрический, термостат, холодильник «Ока», шелушилка подсолнечниковая, станок мельница АДМ-400, фар-шемешалка, сахариметр «СУ-4», холодильник «Стинол», холодильник «Чинар», морозильный ларь, пресс П-11, прибор ПИВИ-1, тестомесильная машина, шкафы сушильные, печь муфельная, рассев лабораторный, фильтр-пресс для очистки масла, печь кондитерская, шприц, вакуумный насос, куттер, игла с платиновым наконечником, проволока платиновая, запаянная в стеклянные трубку и палочку, маслобойка, термос, фильтр-цедилка, фляга алюминиевая, форма для сыра, форма для творога, электропастерилизатор, семена зерновых, технических и овощных культур, пурка литровая, колонки сит, свежие плоды и корнеплоды). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ОД.20	Агроконтроль	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 209 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 207-208, таблицы, учебно-методическая литература. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ОД.21	Луговодство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 216 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 209 – специализированная лаборатория с настенными обучающими стендами и оборудованием (весы ВЛКТ-500, темостат, шкаф сушильный, бюксы, линейки, растительные и гербарные образцы кормовых растений, коллекция семян, справочники, методические указания, таблицы и плакаты). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Учебный корпус №7., ул. Тимирязева 13 а
Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		Спортзалы № 1, №2, №3, №4 , физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК) ВГАУ	Учебный корпус №6, ул. Дарвина 16а
Б1.В.ДВДисциплины по выбору			
Б1.В.ДВ.1			
1	Маркетинг сортов и семян	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 270 – специализированная лаборатория с оборудованием и материалами (микроскопы «Био-лам», АУ-12; материалы для проведения цитологических анализов: реактивы, красители, зафикси-рованные образцы с.-х. культур; горелки, стекла предметные, стекла покровные, препаровальные иглы, клей, ножницы, микрофотографии метафазных пластинок различных с.-х. культур; постоян-ные цитологические препараты для изучения процессов митоза, мейоза, гаметогенеза; раздаточ-ный материал для выполнения индивидуальных заданий по моделированию молекулярных процессов в клетке: строение ДНК, репликация ДНК, транскрипция, трансляция). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Оценка инвестиционных проектов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 239 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 237 – специализированный кабинет (оверхед-проектор линзовый, компьютеры, сканер, принтеры, стенды, плакаты, учебно-методическая литература). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224 - компьютерный класс, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.2			
1	История естествознания	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 270 – специализированная лаборатория с оборудованием и материалами (микро-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		скопы «Био-лам», АУ-12; материалы для проведения цитологических анализов: реактивы, красители, зафикси-рованные образцы с.-х. культур; горелки, стекла предметные, стекла покровные, препаровальные иглы, клей, ножницы, микрофотографии метафазных пластинок различных с.-х. культур; постоян-ные цитологические препараты для изучения процессов митоза, мейоза, гаметогенеза; раздаточ-ный материал для выполнения индивидуальных заданий по моделированию молекулярных процессов в клетке: строение ДНК, репликация ДНК, транскрипция, трансляция). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Основы законодательства по защите прав потребителей	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий:№ 148 – специализированный кабинет с оборудованием и материалами (кодоскоп, стенды, учеб-но-методическая литература, комплект раздаточных материалов, электронная версия методиче-ских указаний, компьютерная программа «Консультант+»). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.3			
1	Агрофитоценология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 224, 226, 228, стенды, плакаты, таблицы, учебно-методическая литература. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142,246 а - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Химия физколлоидная	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 164 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 153а, 153, 154, 158, 159а, 159- специализированные учебные лаборатории с оборудованием (фо-тоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спектрофотометр, хроматограф, аналитиче-ские и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и ци-линдры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 119, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.4			
1	Сельскохозяйственная радиобиология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 252, 253 - специализированные лаборатории со стендами, плакатами, методическими указания-ми, приборами (Электроплита «Электро», печь муфельная СНОП, инометр, термостат «ТСО» - 180 (с охл.), кислородометр, холодильник «Стинол», центрифуга «ОПН-3», шкаф сушильный ШСС-80 П, весы электронные, радиометр NRB – 213, микроскопы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		учебные пособия, стенды, программы	
2	Гербология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 320 - специализированная лаборатория с оборудованием (лаборатория пестицидов, химические реактивы, вытяжной шкаф, таблицы, чашки Петри, колбы, пинцеты, шпатели, пробирки, штативы, фиксаторы, весы специальные Е-200-М). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.5			
1	Экология агроландшафтов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 226 – специализированная лаборатория с оборудованием (весы аналитические, шкафы сушильные, стенды сорных растений, песчаные бани, буры почвенные, колонки сит, чашки алюминиевые, стаканчики алюминиевые, телевизор, видеомагнитофон, гербарии, образцы почв). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
2	Математическая статистика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 423 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 314, 315 – к. мех., учебно-методическая литература, таблицы,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		калькуляторы. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.6			
1	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 220, 325, 329 – таблицы, плакаты, учебники, видеофильмы, справочники. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120- компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
2	Нехромосомное наследование	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 270 - Специализированная биотехнологическая лаборатория для производства мицелия с ком-плексом оборудования для подготовки субстрата, его заражения и камер микроклимата. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.7			
1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 173,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		176 – специализированные лаборатории с оборудованием (весы ВЛКТ-500, весы ВЛР-20, весы ВЛР-200, весы РН-500, весы технические, жаровня, мельница вальцовая, плита электрическая, пресс, прибор ИДК, прибор КОРК-3, рефрактометр, сахариметр, сепаратор электрический, термостат, холодильник «Ока», шелушилка подсолнечниковая, станок мельница АДМ-400, фаршемешалка, сахариметр «СУ-4», холодильник «Стинол», холодильник «Чинар», морозильный ларь, пресс П-11, прибор ПИВИ-1, тестомесильная машина, шкафы сушильные, печь муфельная, рассев лабораторный, фильтр-пресс для очистки масла, печь кондитерская, шприц, вакуумный насос, куттер, игла с платиновым наконечником, проволока платиновая, запаянная в стеклянные трубку и палочку, маслобойка, термос, фильтр-цедилка, фляга алюминиевая, форма для сыра, форма для творога, электропастерилизатор, семена зерновых, технических и овощных культур, пурка литровая, колонки сит, свежие плоды и корнеплоды). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Технологии разведения опылителей	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 325 - специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Энтомология» - микроскопы бинокулярные, коллекции насекомых, чашки Петри, пинцеты, покровные и предметные стекла, эфир, сачки, энтомологические булавки, таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.8			
1	Мелиорация	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 34 – специализированная лаборатория с оборудованием (компьютер, компьютерная программа «Процессы подготовки питьевой воды», светокопировальный стол, экран, весы электронные, сушильный шкаф, осадкометр Третьякова О-1, дождемер почвенный ГР-28, плювиограф, испаритель почвенный ГГИ-500, термографы, барографы, психрометры, гелиограф, термометры, настенные стенды, метеорологическая будка, макеты оросительных и осушительных систем, грунтовой плотины, диафильмы и слайды, демонстрационные плакаты и таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
2	Математические методы в генетике и селекции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 267 – специализированная лаборатория с оборудованием (раздаточный материал для определе-ния видов и разновидностей пшеницы, овса, ячменя, подвидов кукурузы, табличный материал, чашки Петри, фильтровальная бумага, различные сорта с.-х. культур, разборные доски, шпатели, весы, линейки, сноповой материал для апробации с.-х. культур). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.9			
1	Орошаемое земледелие	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 226 – специализированная лаборатория с оборудованием (весы аналитические, шкафы сушильные, стенды сорных растений, песчаные бани, буры почвенные, колонки сит, чашки алюминиевые, стаканчики алюминиевые, эксикаторы, телевизор, DVD- плеер, гербарии, образцы почв) . Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
2	Сельскохозяйственная биотехнология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 270 - Специализированная биотехнологическая лаборатория для производства мицелия с ком-плексом оборудования для подготовки субстрата, его заражения и камер микроклимата. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.10			
1	Технические культуры	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 209 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 211,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		210- специализированные лаборатории (образцы семян сахарной свеклы (одно- и много-ростковой), подсолнечника, табака, махорки, образцы дражированных семян различных культур, разборные доски, растильни, шпатели, свежие клубни и муляжи картофеля и топинамбура различ-ных сортов, свежие корнеплоды свеклы (сахарной, полусахарной, кормовой) и их муляжи, буры, бюксы, сахариметр, рефрактометр «ИРФ» - 470, рефрактометр «ИРФ – 454», маточный раствор для определения сахара, фильтровальная бумага, колонка сит, воронки, стаканы, пресс Вольского, пленка целлофановая, печь муфельная ПМ-8, термостат «ТС-80», весы ВЛКТ-500, весы РН, весы РП-100 мм). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Биотехнология в защите растений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 325 - специализированная лаборатория по пчеловодству с оборудованием (микроскопы бинокулярные, медогонка, ульи с комплектом стекла, препаровальные иглы и ванночки, предметные стекла, пинцеты. Салфетки, колбы, пипетки, лупы, сотовые рамки с различными типами ячеек, полоски миллиметровой бумаги, лицевая сетка, дымарь, пчеловодная стамеска, скребок-лопатка, комбинированный каток со шпоркой, нож для распечатки сотов, сита для процеживания меда, роевня, штатив с набором пробирок, стеклянные палочки, спирт-ректификат, образцы меда для анализа, фиксированные в спирте яйца, личинки разных возрастов, куколки рабочих пчел, таблицы и плакаты). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы,	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.11			
1	Программирование урожаев	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 209 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 207-209, калькуляторы, плакаты, таблицы, справочники, методическая литература. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
2	Болезни декоративных и цветочных культур	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 320 - специализированная лаборатория с оборудованием (лаборатория пестицидов, химические реактивы, вытяжной шкаф, таблицы, чашки Петри, колбы, пинцеты, шпатели, пробирки, штативы, фиксаторы, весы специальные Е-200-М). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.12			
1	Пчеловодство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 317 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 325 - специализированная лаборатория по пчеловодству с оборудованием (микроскопы бинокулярные, медогонка, ульи с комплектом стекла, препаровальные иглы и ванночки, предметные стекла, пинцеты. Сал-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		фетки, колбы, пипетки, лупы, сотовые рамки с различными типами ячеек, полоски миллиметровой бумаги, лицевая сетка, дымарь, пчеловодная стамеска, скребок-лопатка, комбинированный каток со шпоркой, нож для распечатки сотов, сита для процеживания меда, роевня, штатив с набором пробирок, стеклянные палочки, спирт-ректификат, образцы меда для анализа, фиксированные в спирте яйца, личинки разных возрастов, куколки рабочих пчел, таблицы и плакаты). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Основы животноводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 211-212 – специализированные лаборатории с оборудованием (колориметр, рефрактометр, термостат, диапроектор, секундомер, аппарат раздельного выдаивания вымени, муляжи с.-х. животных, альбомы пород с.-х. животных, альбомы конституции и экстерьера с.-х. животных). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.13			
1	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 423 м.к. оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: Боксы для хранения техники (трактор «Т-16М», трактор «МТЗ-82», трактор «МТЗ-80», прицеп тракторный «2ПТС-4М»).	Учебный корпус №4, ул. Тимирязева 11

		№ 10 к. мех. – специализированная лаборатория «Устройство трактора и автомобиля» (трактор «МТЗ-100», разрез трактора «ДТ-75М», стенд ГРМ, макет синхронизатора, макет амортизатора, стенд основных деталей трансмиссии, коробка передач трактора «МТЗ-80», делитель трактора «МТЗ-80», разрез переднего моста трактора «МТЗ-82», разрез заднего моста трактора «МТЗ-80», разрез заднего моста и конечной передачи трактора «Т-150К», разрез коробки передач трактора «Т-150К», разрез основных улов и агрегатов трансмиссии трактора «Т-40М», разрез заднего моста автомобиля «ЗИЛ-130», дифференциал трактора «Т-150К», разрез гидромуфты трактора «ДТ-175С», разрез рулевой колонки автомобиля «ЗИЛ-130», разрез раздаточной коробки автомобиля «УАЗ-3303», разрез узлов и агрегатов рулевого управления трактора «МТЗ-80», разрез КПП автомобиля «КАМАЗ», разрез делителя автомобиля «КАМАЗ», разрез переднего моста автомобиля «ГАЗ-66», разрез ведущего моста трактора «Т-70С», разрез сцепления трактора «Т-150К», макет тормозного механизма трактора «ДТ-75М», разрез главной передачи «К-701», разрез основных узлов и агрегатов рулевого управления автомобиля «ГАЗ-66», стенд тормозной системы автомобиля «ЗИЛ-130», стенд гидравлической навесной системы трактора «МТЗ-80», макет гидравлической тормозной системы автомобиля «ГАЗ-53», разрез основных узлов и агрегатов рулевого управления трактора «Т-40М», технические характеристики современных тракторов и автомобилей, разрезы различных деталей трансмиссии). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
Б1.В.ДВ.14			
1	Этика делового общения	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием.	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 273, 275 – специализированные кабинеты с оборудованием и материалами (стенды, учебно-методическая литература, видеосистема, видеокамера, компьютер, телевизор, аудиомагнитофон). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
2	Грибоводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 270 - Специализированная биотехнологическая лаборатория для производства мицелия с ком-плексом оборудования для подготовки субстрата, его заражения и камер микроклимата. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
Б1.В.ДВ.15			
1	Рыночные отношения в АПК	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 251 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 237 – специализированный кабинет (оверхед-проектор линзовый, компьютеры, сканер, принтеры, стенды, плакаты, учебно-методическая литература). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1

2	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 355 – специализированный кабинет (компьютеры, сканер, принтеры, оверхед-проектор линзовый, стенды, плакаты, учебно-методическая литература Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
ФТД1	Основы делопроизводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 268 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 275 аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской, персональным компьютерами с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс». Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: №120 - компьютерный класс, учебные пособия, стенды, программы	Главный корпус, ул. Мичурина 1
ФТД2	Технология разведения полезных насекомых	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № 222 оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 325 - специализированная лаборатория с оборудованием по разделу дисциплины «Энтомология» - микроскопы бинокулярные, коллекции насекомых, чашки Петри, пинцеты, покровные и предметные стекла, эфир, сачки, энтомологические булавки, таблицы). Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежу-	Главный корпус, ул. Мичурина 1

		точной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 248 а- аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования 223, 226, 228 - аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования 269, 37 - аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования. 215 - аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования, 206 - аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования 319 - аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования 307, 308- аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Главный корпус ВГАУ, ул. Мичурина 1
	Помещения для самостоятельной работы и консультаций	№ 232а, 331 (читальные залы), оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет»; № 246 а-компьютерный класс с подключением к сети «Интернет».	Главный корпус ВГАУ, ул. Мичурина 1