

Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа прикладной магистратуры

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» разработана агроинженерным факультетом Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по указанному направлению, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 23 сентября 2015 года № 1047. В рамках направления 35.04.06 «Агроинженерия» (уровень магистратуры) осуществляется подготовка по следующим программам:

- «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»;
- «Инжиниринг безопасности труда на предприятии»;
- «Системы электроснабжения сельскохозяйственных потребителей»;
- «Технический сервис в АПК».

Актуальность рецензируемой ОПОП не вызывает сомнений и подтверждается острой нехваткой высококвалифицированных, грамотных, молодых специалистов инженерного профиля в области агропромышленного производства. На протяжении длительного времени выпускники агроинженерного факультета (ранее факультета механизации сельского хозяйства) ВГАУ по праву считаются одними из лучших молодых специалистов среди аналогичных факультетов не только в регионе, но и стране.

Сельское хозяйство в современных условиях не может обойтись без специалистов, разбирающихся в вопросах выбора машин и оборудования для ресурсосберегающих технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, обеспечения эффективного использования сложных технических систем; умеющих проектировать технологические процессы, машины и их рабочие органы оценивать риски при внедрении новых технологий, разрабатывать мероприятия по охране труда и экологической безопасности производства с учетом требований международных стандартов, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты.

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

В данном ОПОП определены область, объект, виды и задачи профессиональной деятельности выпускника, сформулированы компетенции выпускника, как совокупный ожидаемые результат освоения ОПОП.

Рассматриваемая ОПОП магистратуры по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» включает в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы практик, государственной итоговой аттестации, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

По всем дисциплинам и практикам разработаны рабочие программы и фонды оценочных средств (ФОС). Разработанные ФОСы предназначены для текущей и промежуточной аттестации обучающихся и представляют собой совокупность материалов для установления уровня и качества достижения ими результатов обучения. Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить степень сформированности знаний, умений и навыков по всем дисциплинам, практикам и ГИА.

Документация по ОПОП магистратуры раскрывает ее содержание и содержит сведения о необходимых для ее реализации ресурсах. Рецензируемая ОПОП в полной мере обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом.

Доля штатных научно-педагогических работников, участвующих в реализации данной ОПОП составляет 94%, а доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание составляет 100%. При этом все научно-педагогические работники, имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Кроме того, к образовательному процессу также привлекаются специалисты-производственники, имеющие богатый опыт практической работы. Доля научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы магистратуры в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, составляет 11%.

Учебный процесс по дисциплинам направления подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах ВГАУ. Кроме того, Университетом создана своя электронно-библиотечная система, а также приобретены права на сторонние ЭБС.

Агроинженерный факультет ВГАУ непрерывно ведет работу по обновлению и улучшения материально-технической базы. Так в настоящее время выпускающие кафедры по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия имеют достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне.

Факультет имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

Таким образом, рецензируемая ОПОП по заявленным магистерским программам несомненно является актуальной, позволяет подготовить высококвалифицированных, компетентных специалистов в области современного сельского хозяйства, выпускники данной образовательной программы несомненно будут востребованы.

В целом считаю, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» (уровень магистратуры), разработанная агроинженерным факультетом ВГАУ, полностью отвечает всем требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки и может быть рекомендована для реализации.

Рецензент: генеральный директор ЗАО «Сельские Зори»

Рамонского района Воронежской области



Н.Е. Сомов