

Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу
по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета) разработана агроинженерным факультетом Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по указанной специальности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1022.

В рамках специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета) в ВГАУ осуществляется подготовка по специализации «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

Актуальность рецензируемой ОПОП не вызывает сомнений. В настоящее время ощущается нехватка грамотных и молодых инженерных кадров. Современному транспортному, строительному, сельскохозяйственному, специальному машиностроению, предприятиям осуществляющим эксплуатацию техники, а также среднему и высшему профессиональное образование нужны специалисты в области наземных транспортно-технологических средств, подготовка которых предусматривается данной ОПОП реализуемой на агроинженерном факультете ВГАУ. Подготовка высококвалифицированных специалистов инженерного направления в ВГАУ ведется давно и славится своими традициями.

Целью, рецензируемой ОПОП является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности).

В данной ОПОП сформулированы область, объект, виды и задачи профессиональной деятельности выпускника, а также компетенции выпускника, как совокупный ожидаемый результат освоения ОПОП.

Рассматриваемая ОПОП по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета) включает в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. Документация по ОПОП раскрывает ее содержание и содержит сведения о необходимых для ее реализации ресурсах.

Для реализации компетентного подхода ОПОП предусмотрено широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах в целом в учебном процессе составляет 42%. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

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.

ОПОП включает лабораторные и практические занятия по базовой части, формирующие у обучающихся умения и навыки в области гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, а также по дисциплинам

вариативной части обеспечивающих у обучающихся соответствующих умений и навыков в соответствии со специализацией «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

Профессионально-практическую подготовку обучающихся в ОПОП обеспечивают: учебная и производственная практики, а также научно-исследовательская работа.

Рецензируемая ОПОП в полной мере обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, степенью которого составляет 93%, а количество преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) звание профессора, составляет 14% от штатных сотрудников. Кроме того, к образовательному процессу привлечено 5% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

Учебный процесс по дисциплинам специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» в достаточной степени обеспечен актуальными печатными и (или) электронными изданиями основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах ВГАУ. Каждый обучающийся обеспечен возможностью индивидуального неограниченного доступа к электронно-библиотечным системам («Лань», «ZNANIUM» и «Юрайт»), кроме того, Университетом создана также своя электронно-библиотечная система.

Агроинженерный факультет ВГАУ непрерывно ведет работу по обновлению и улучшения материально-технической базы. Так в настоящее время выпускающие кафедры по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно - технологические средства» имеют достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся на достаточно высоком уровне.

Для реализации ОПОП подготовки специалистов перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лаборатории и специально оборудованные кабинеты и аудитории для проведения занятий в области иностранного языка, физики, химии, экологии, безопасности жизнедеятельности, информационных технологий, теоретической механики, инженерной графики, технической механики, материаловедения, технологии конструкционных материалов, метрологии, стандартизации и сертификации, электротехники, электроники и электропривода, механики жидкости и газа, основ проектирования, основ технологии машиностроения, а также по дисциплинам вариативной части в соответствии с профилем подготовки специалиста. ОПОП также обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Таким образом, рецензируемая ОПОП несомненно является актуальной и позволяет подготовить высококвалифицированных, компетентных специалистов в области транспортного, строительного, сельскохозяйственного, специального машиностроения; эксплуатации техники; среднего и высшего профессионального образования.

В целом считаю, что основная профессиональная образовательная программа по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета), разработанная агроинженерным факультетом ВГАУ, полностью отвечает всем требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующей специальности и может быть рекомендована для реализации.

Рецензент: Председатель комитета по транспорту,
дорожному хозяйству и безопасности Воронежской
областной Думы, полковник полиции



В.А. Верзилин