Рецензия

на рабочую программу по дисциплине Б1.О.27 Механизация растениеводства Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность (профиль) " Агроэкология", авторов к.т.н. доц. А. В. Чернышов

Рабочая программа разработана сотрудниками кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей агроинженерного факультета «Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации 26 июля 2017 года № 702. Также в рабочей программе учтены рекомендации Форсайт-сессий с ведущими работодателями региона в области агропромышленного комплекса, в котором востребованы выпускники направления подготовки Агрономия.

Главной целью рецензируемой рабочей программы является Формирование знаний, умений и навыков по эффективному использованию сельскохозяйственных машин, обучение приемов практического применения и подготовка к решению профессиональных задач, связанных с сельскохозяйственными машинами.

В рабочей программе сформулированы цель дисциплины, её задачи, место дисциплины в образовательной программе, взаимосвязь с другими дисциплинами учебного плана. Приведен перечень компетенций и индикаторов их достижения, объём и виды учебной работы. Подробно представлено содержание и распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по разделам и подразделам дисциплины.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств (ФОС), предназначенный для текущей и промежуточной аттестации. Разработанные оценочные средства представляют собой совокупность материалов для установления уровня и качества достижения результатов обучения. Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить степень сформированности знаний, умений и навыков. Оценочные средства в рабочей программе представлены по всем формам контроля, предусмотренным учебным планом по дисциплине и систематизированы под соответствующие индикаторы достижения компетенций. Рабочая программа представляет собой совокупность материалов позволяющих обучающимся на должном уровне и качестве освоить данную дисциплину. Наполняемость оценочных средств способствует проведению объективной аттестации результатов обучения и оценки степени сформированности знаний, умений и навыков.

Учебный процесс по данной дисциплине в достаточной степени обеспечен актуальной основной учебной литературой, имеющейся в научной библиотеке и в читальных залах Воронежского ГАУ. Также обучающимся предоставляется возможность использования электронных изданий в созданной Университетом собственной электронно-библиотечной системе, а также в сторонних ЭБС. Кроме того, для успешного изучения дисциплины подготовлены методические материалы, которые помогают обучающимся в ее освоении.

Кафедра сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей имеет достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия на достаточно высоком уровне. В целом на Агроинженерном

факультете имеются специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного и 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 аудитории укомплектованы комплектом учебной мебели, демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями, служащими для представления учебной информации. Для проведения занятий лекционного типа используются комплексы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе.

Таким образом, рецензируемая рабочая программа является актуальной, позволяет подготовить высококвалифицированных, компетентных специалистов в области современного сельского хозяйства.

В целом считаю, что рабочая программа по практике Б1.О.27 Механизация растениеводства для направления подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность (профиль) " Агроэкология" полностью отвечает всем требования Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и рекомендации Форсайт-сессий с ведущими работодателями региона в области агропромышленного комплекса. Данная программа может быть рекомендована для реализации.

Н Токарь

Рецензент:

заместитель директора ГК «Агротех- Гарант»