

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Попов И.В., к.т.н., доцент

Наименование дисциплины: Б2.О.03(П) Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика

Цель освоения дисциплины:

получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области механизации производственных процессов в растениеводстве, животноводстве, технического обслуживания и хранения машин; приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	<i>Знать:</i> методы поиска нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства <i>Уметь:</i> анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства <i>Владеть:</i> Владеть: навыками применения нормативных правовых документов в области механизации сельского хозяйства
	ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием	<i>Знать:</i> требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием <i>Уметь:</i> разрабатывать и планировать мероприятия по охране окружающей среды при работе сельскохозяйственной техники <i>Владеть:</i> навыками выполнения требований по охране окружающей среды при работе сельскохозяйственной

		техники
	ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> Нормативную и техническую документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники <i>Уметь:</i> Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. <i>Владеть:</i> навыками проверки работоспособности и настройки инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники
	ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> Документы, регламентирующие техническую эксплуатацию машин <i>Уметь:</i> по стандарту оформлять специальные технические документы для сельскохозяйственной техники и оборудования <i>Владеть:</i> навыками оформления специальных документов для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
	ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде	<i>Знать:</i> учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде <i>Уметь:</i> оформлять документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования сельскохозяйственного производства, в том числе в электронном виде <i>Владеть:</i> навыками ведения документации по эксплуатации и ремонту

		сельскохозяйственной техники и оборудования сельскохозяйственного производства, в том числе в электронном виде
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	<i>Знать:</i> нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы техники безопасности и охраны труда при эксплуатации машинно-тракторных агрегатов <i>Уметь:</i> создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов <i>Владеть:</i> навыки контроля параметров и уровня негативных последствий на их соответствие нормативным требованиям
	ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	<i>Знать:</i> опасные и вредные производственные факторы при выполнении механизированных работ и их влияние на организм человека <i>Уметь:</i> соблюдать технику безопасности при выполнении полевых механизированных работ, технического обслуживания и ремонта машин и оборудования <i>Владеть:</i> навыками повышения безопасности и экологичности технических средств и технологических процессов
	ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	<i>Знать:</i> документацию по охране труда, виды инструктажей и их содержание <i>Уметь:</i> разрабатывать профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при эксплуатации машин и агрегатов <i>Владеть:</i> навыками проведения профилактических бесед с механизаторами по вопросам

		соблюдения требований по охране труда
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1 Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	<i>Знать:</i> современные научные достижения по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства <i>Уметь:</i> научно обосновано выбирать технологии и средства механизации сельскохозяйственного производства <i>Владеть:</i> навыками реализации современных технологий и работы на современной технике
	ОПК-4.2 Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства	<i>Знать:</i> ресурсосберегающие технологии, комплексы машин производства сельскохозяйственной продукции <i>Уметь:</i> выбирать средства механизации, технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур с учетом природно-производственных условий <i>Владеть:</i> навыками выполнения основных производственных операций
	ОПК-4.3 Использует информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп при внедрении современных технологий	<i>Знать:</i> Культурные особенности и традиции различных социальных групп <i>Уметь:</i> Недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач <i>Владеть:</i> навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительно- ознакомительный этап

Оформление на работу, вводный инструктаж по охране труда. Ознакомление с предприятием. Инструктаж на рабочем месте.

2. Производственная работа.

Работа в качестве механизатора, водителя, оператора с.-х. машины. Регулировка, настройка узлов и агрегатов тракторов и автомобилей. Выполнение работ по техническому обслуживанию, или ремонту тракторов и с.-х. машин. Регулировка и настройка с.-х. машин. Изучение технологических карт возделывания с.-х. культур. Комплектование машинно-тракторного агрегата. Выполнение работ по постановке техники на хранение и расконсервации с хранения агрегата.

3. Заключительный этап

Работа по оформлению отчёта, дневника практики и индивидуального задания

3. Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единиц (ЗЕ), (324 академических часа).