

Аннотация рабочей программы дисциплины «Охрана труда на предприятиях АПК» направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Направлен- ность (профиль): Конструирование машин и аддитивные тех- нологии в АПК

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда на предприятиях АПК - научная дисциплина и практическая деятельность по созданию технических и материальных средств, призванных предотвращать неблагоприятное воздействие на организм человека производственной среды, а также разработке мероприятий в области социальной защиты работников, занятых в неблагоприятных условиях.

1.1 Цель дисциплины - формирование у студентов знаний о современных методах безопасного труда, его правовой, организационной, технической, экономической и медицинской составляющих.

1.2 Задачи:

- усвоить правовые и организационные основы обеспечения охраны труда и методы оценки состояния условий труда;
- способы предупреждения появления опасных и вредных производственных факторов;
- изучить методы и средства защиты работника от опасностей технических систем и процессов, и причины пожаров, профилактику и способы их тушения;
- овладеть правилами оказания первой помощи при травмах и неотложных состояниях.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1 Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Охрана труда на предприятиях АПК относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.12.12) основной образовательной программы.

2.2 Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. Введение в профессиональную деятельность
	2. Безопасность жизнедеятельности
	3. Физическая культура и спорт
	4. Сельскохозяйственные машины
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: ➤ Обязанности и права государства, работодателя и работников по этим вопросам, ➤ трудовой кодекс РФ и другие законодательные акты по охране труда.

	➤ содержание и порядок ведения соответствующей документации; требования производственной санитарии, предъявляемые к устройству и содержанию производственных помещений и рабочих мест
	уметь: ➤ пользоваться и нормативными документами по охране труда для поиска соответствующей информации, ➤ оценивать опасность и вредность производственных процессов, пожаро-, взрывоопасность технологических сред и помещений ➤ принимать самостоятельные решения, но предупреждению заболеваний и пожаров на производстве; ➤ пользоваться техническими средствами для тушения пожаров, эвакуации людей из зоны пожара; ➤ оценивать уровень опасностей, возникающих в результате чрезвычайных ситуаций различного происхождения, ➤ находить оптимальные решения по защите себя, окружающих людей, техники, среды от их негативного воздействия; ➤ пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
	владеть: ➤ основной терминологией по охране труда; методикой измерения на рабочих местах параметров вредных и опасных производственных факторов; ➤ методикой подготовки локальных документов по охране труда и пожарной безопасности, которые разрабатывают на предприятиях; ➤ методикой расследования несчастных случаев на производстве и оформления соответствующих документов; ➤ методиками разработки инструкций, проведения обучения и инструктажей по охране труда на рабочем месте и пожарной безопасности; ➤ методикой проведения аттестации рабочих мест по условиям труда; методикой оценки уровней опасных и вредных

	факторов, возникающих в различных чрезвычайных ситуациях; ➤ методикой оказания доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
--	--

Дисциплина является предшествующей для гидравлики, теплотехники, инженерной экологии, сельскохозяйственных машин, теории механизмов и машин, сопротивлении материалов, безопасности жизнедеятельности.

Преподавание курса охрана труда на предприятиях АПК неразрывно связано с проведением воспитательной работы со студентами. В связи с этим на практических занятиях рассматриваются вопросы, позволяющие раскрыть роль здорового образа жизни, влияние вредных привычек и т.д.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	знать: требования по обеспечению безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте уметь: обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты владеть: методами и навыками по обеспечению безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	знать: требования и нормативные документы по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций уметь: выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте владеть: методами и навыками по выявлению и устране-

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
			нию проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	знать: требования по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты уметь: выявлять и устранять проблемы, связанные с возникновением чрезвычайных ситуаций владеть: методами и навыками по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1 Проводит идентификацию опасностей и оценку рисков на производственных объектах	знать: нормативные правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве уметь: находить и анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве владеть: методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
		ОПК-3.2 Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	знать: требования безопасности при выполнении производственных процессов уметь: выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов владеть: методами и навыками по выявлению и устранению проблем, нарушающих безопасность выполнения производственных процессов
ОПК-4	Способен реализовывать современ-	ОПК-4.2 Способен проводить оценку	знать: перечень и порядок проведения профилактиче-

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	ные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	эффективности и безопасности внедренных технологий	ских мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в профессиональной деятельности уметь: проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в профессиональной деятельности владеть: методами и навыками по проведению профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. (72 часов)