

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Авторы: Шахов В.А., д.т.н., профессор

Наименование дисциплины: Б2.О.05(ПД) Производственная (преддипломная) практика

Цель освоения дисциплины:

- закрепление теоретических знаний, приобретение практических умений и навыков на основе выполнения обучающимися сбора, анализа, обработки и описания необходимой информации в области их будущей профессиональной деятельности и формирование компетенций при самостоятельной работе с нормативной, отчетной, технической и технологической документацией;

- комплексное формирование компетенций, а также профессионально важных качеств: техническое мышление, креативность, самостоятельность, организованность, внимательность.

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 передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК-2.1 Знает педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида	<i>Знать:</i> педагогические, психологические и методические основы развития мотивации <i>Уметь:</i> контролировать учебную деятельность на занятиях различного вида <i>Владеть:</i> разнообразными формами организации занятий различного вида

	ОПК-2.2 Знает современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения)	<i>Знать:</i> современные образовательные технологии профессионального образования <i>Уметь:</i> применять методики проведения исследований рабочих и технологических процессов машин в АПК и представлять их результаты с помощью современных образовательных технологий <i>Владеть:</i> навыками сбора информации для предоставления их с помощью современных образовательных технологий
--	--	---

ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК-2.3 Передает профессиональные знания в области агроинженерии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии сельскохозяйственного производства;	<i>Знать:</i> современные технологии сельскохозяйственного производства <i>Уметь:</i> передавать профессиональные знания в области агроинженерии <i>Владеть:</i> знаниями актуальных проблем в агроинженерии и тенденциями ее развития
ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК-5.1 Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии;	<i>Знать:</i> методы экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии <i>Уметь:</i> рассчитывать показатели проектов в агроинженерии <i>Владеть:</i> навыками экономического планирования научного исследования
	ОПК-5.2 Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агроинженерии;	<i>Знать:</i> основные производственно-экономические показатели проекта <i>Уметь:</i> разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта <i>Владеть:</i> методами экономического анализа и учета показателей проекта
	ОПК-5.3 Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агроинженерии;	<i>Знать:</i> основные производственно-экономические показатели проекта <i>Уметь:</i> разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта <i>Владеть:</i> методами экономического анализа и учета показателей проекта

ПК-12 Способен выбирать методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты	ПК-12.1 Выбирает методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты;	<i>Знать:</i> методики проведения исследований рабочих и технологических процессов машин и оборудования в АПК <i>Уметь:</i> обрабатывать и анализировать результаты экспериментальных исследований <i>Владеть:</i> способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

1. Знакомство с производственной деятельностью предприятия. Знакомство с существующими тенденциями механизации сельского хозяйства по отечественной и зарубежной технической литературе, проектным материалам
2. Изучение применения новой техники и технологий при комплексной механизации и автоматизации сельского хозяйства. Сбор данных для написания ВКР.
3. Описание объекта и предмета исследования, анализ полученной информации.
4. Оформление результатов полученных в ходе практике и их согласование с научным руководителем.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 12 зачетных единиц (ЗЕ), (432 академических часа)