

Б1.В.ДВ.04.01 ТИПАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов Профиль Сервис транспортных и технологических машин и оборудования

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к экспериментально-исследовательской, производственно-технологической, сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – формирование у студентов системы профессиональных знаний, умений и навыков при решении инженерно-технических задач, формирование знаний по эксплуатации технологического оборудования, при использовании и обслуживании транспорта и транспортного оборудования в сельском хозяйстве.

Задачи дисциплины:

– формирование общих представлений о современных прогрессивных технологиях и технических средствах производства, технического обслуживания, ремонта и утилизации автотранспорта на основе изучения достижений науки и техники в области освоения прогрессивных технологий и технических средств, приобретения навыков высокоэффективного использования техники, освоения методики проектирования и расчета основных параметров машин;

– обучение эксплуатации технологического оборудования, его устройству;

– ознакомление с основами проектирования на примере расчета, конструирования и эксплуатации технологического оборудования;

– овладение методом решения конкретных задач по эксплуатации специального оборудования.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-13 владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Обучающийся должен знать: классификацию, перечень, назначение, устройство и работу технологического оборудования; правила безопасной эксплуатации технологического оборудования (Б1.В.ДВ.04.01-З.1)	Обучающийся должен уметь: обосновывать необходимость использования того или иного технологического оборудования; выбрать наиболее рациональное конструктивное решение в соответствии с действующими ГОСТами (Б1.В.ДВ.04.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: основными принципами и последовательностью конструирования нестандартного технологического оборудования (Б1.В.ДВ.04.01-Н.1)

<p>ПК-18 способность к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<p>Обучающийся должен знать: основные принципы и последовательность конструирования нестандартного технологического оборудования; технологию изготовления деталей и узлов, свойства применяемых материалов для производства технологического оборудования (Б1.В.ДВ.04.01-3.2)</p>	<p>Студент должен уметь: определять экономическую эффективность применяемого нестандартного технологического оборудования (Б1.В.ДВ.04.01-У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: технологией изготовления деталей и узлов технологического оборудования (Б1.В.ДВ.04.01-Н.2)</p>
---	--	--	--