

## Б1.В.01 ИСПЫТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы  
Профиль Сельскохозяйственные машины и оборудования

Уровень высшего образования – бакалавриат (академический)

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

#### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности.

**Цель дисциплины** – сформировать у бакалавров систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам стандартизации, сертификации, государственных испытаний технических средств, как мобильных, так и стационарных, а также продукции и услуг.

#### **Задачи дисциплины:**

-изучить достижения науки и техники в области испытаний, стандартизации и сертификации технических средств;

-освоить прогрессивные технологии и технические средства, ГОСТы, ОСТы, СТО АИСТ, РТМ.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-5 способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин;	Обучающийся должен знать порядок разработки технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин; (Б1.В.01—3.1)	Обучающийся должен уметь разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических машин; (Б1.В.01-У.1)	Обучающийся должен владеть порядком разработки технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин; (Б1.В.01.-Н.1)
ПК-6 способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в	Обучающийся должен знать порядок разработки программ и методик испытаний	Обучающийся должен уметь разрабатывать	Обучающийся должен владеть порядком

<p>разработке программ и методик испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;</p> <p>ПК-9 способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в проведении испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования.</p>	<p>наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования; (Б1.В.01—3.2)</p> <p>Обучающийся должен знать порядок проведения испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования. (Б1.В.01-3.3)</p>	<p>программы и методики испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования (Б1.В.01-У.2)</p> <p>Обучающийся должен уметь проводить испытания наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования. (Б1.В.01-У.3)</p>	<p>разработки программы и методики испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования; (Б1.В.01-Н.2)</p> <p>Обучающийся должен владеть порядком проведения испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования. (Б1.В.01.-Н.3)</p>
--	---	--	---

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Испытания сельскохозяйственных машин и оборудования» относится к вариативной части Блока 1 (Б1.В.01) основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль Сельскохозяйственные машины и оборудования.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п /п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
Предшествующие дисциплины отсутствуют		
Последующие дисциплины отсутствуют, так как изучается в последнем семестре		

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.