

# **Б1.В.ДВ.05.01 ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВО-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Профиль **Технические системы в агробизнесе**

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

### **1.1. Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему теоретических знаний и практических навыков по расчету потребности сельскохозяйственных предприятий в топливо-смазочных материалах (ТСМ), требуемого парка технических средств для их доставки, хранения и выдачи.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить методические основы организации и проектирования нефтехозяйств на сельскохозяйственных предприятиях;
- изучить способы и средства доставки ТСМ, их хранения и выдачи;
- освоить методику расчета потребности сельскохозяйственных предприятий в ТСМ, средствах их реализации;
- освоить способы и средства для определения качества ТСМ.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-9 способность исполь-	Обучающийся должен знать:	Обучающийся должен уметь: применять	Обучающийся должен владеть: методиками

зовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	системы технического обслуживания и ремонта оборудования нефтехозяйств, технологии его обслуживания - (Б1.В.ДВ.05.01 - 3.1)	системы технического обслуживания и ремонта оборудования нефтехозяйств, технологии его обслуживания - (Б1.В.ДВ.05.01-У.1)	расчетов по определению трудоемкости технического обслуживания, численности обслуживающего персонала, количественного и качественного состав средств обслуживания - (Б1.В.ДВ.05.01-Н.1)
ПК-12 способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	Обучающийся должен знать: особенности организации нефтехозяйств на сельскохозяйственных предприятиях; технологии и средств доставки, хранения и выдачи ТСМ; технологии и средств определения качества ТСМ, их номенклатуру - (Б1.В.ДВ.05.01-3.2)	Обучающийся должен уметь: производить расчет потребности сельскохозяйственных предприятий в ТСМ, в т.ч по сезонам использования средств механизации, а также состава средств механизации для доставки, хранения и выдачи ТСМ; определять качество ТСМ по параметрам, определяющих их пригодность к применению - (Б1.В.ДВ.05.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: методами планирования технологических процессов по обеспечению сельскохозяйственных предприятий ТСМ, проектирования технической оснащённости нефтехозяйств - (Б1.В.ДВ.05.01-Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.05.01) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль – Технические системы в агробизнесе.

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

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
<b>Предшествующие дисциплины, практики</b>		
1.	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-9
2.	Надёжность и ремонт машин	ПК-9

3.	Организация и управление производством на предприятиях АПК	ПК-12
Последующие дисциплины в учебном плане отсутствуют, поскольку дисциплина изучается в 8 семестре		

### **3. Объём дисциплины**

Объём дисциплины составляет 2 зачетных единиц (ЗЕТ), 72 академических часа. Дисциплина изучается в 8 семестре.