

# Б1.О.35 ТОПЛИВО И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность **Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе**

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

## Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков в области организации обеспечения и эффективного использования ТСМ на автотранспортных предприятиях.

### Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ о организации процесса обеспечения ТСМ транспортно-технологических машин и безопасной технической эксплуатации оборудования нефтехозяйства автотранспортных предприятий;
- формирование умений и практических навыков выполнения расчетов по обоснованию основных параметров нефтехозяйства предприятия, технических режимов эксплуатации оборудования и машин, поддержанию их в работоспособном состоянии;
- способность выбирать необходимые ТСМ при эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, проводить качественный контроль и осуществлять сохранность их показателей.

## Компетенции и индикаторы их достижений

**ОПК-4** - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Формируемые ЗУН</b>	
<b>ИД-1ОПК-4</b> - Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: основные эксплуатационные характеристики, классификацию и требования, предъявляемые к ТСМ используемых в транспортных и транспортно-технологических машин; закономерности изменения показателей эксплуатационных свойств ТСМ, способы их поддержания и выбора с учетом конкретной производственной ситуации; содержание систем технического обслуживания оборудования и машин нефтехозяйства, правила ввода их в эксплуатацию, вопросы пожарной и экологической безопасности (Б1.О.35-3.1)

	умения	Обучающийся должен уметь: обоснованно выполнять расчеты по выбору наиболее эффективных технических средств для нефтехозяйства; анализировать рабочие и технологические процессы при использовании оборудования и машин нефтехозяйства; проектировать процессы обеспечения ТСМ автотранспортных предприятий (Б1.О.35-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками борьбы со всеми видами потерь ТСМ, оказания первичной медицинской помощи; навыками контроля учета, приема, выдачи и хранения ТСМ на объектах нефтехозяйства; навыками использования контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования для оценки эксплуатационных свойств ТСМ и технического состояния, режимов объектов нефтехозяйства (Б1.О.35-Н.1)