### Б1.В.ДВ.05.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТСМ НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

# 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 транспортнотехнологических машин и комплексов должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической, экспериментальноисследовательской, сервисно-эксплуатационной.

**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 TCM транспортнотехнологических 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.

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

Планируемые результа-	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ты освоения ОПОП (компетенции)	знания	умения	навыки
ПК-10	Обучающийся должен	Обучающийся дол-	Обучающийся
Способность выбирать	знать:	жен уметь:	должен владеть:
материалы для примене-	основные эксплуатаци-	обоснованно выпол-	навыками борьбы
ния при эксплуатации и	онные характеристики,	нять расчеты по вы-	со всеми видами
ремонте транспортных,	классификацию и тре-	бору наиболее эф-	потерь ТСМ, ока-
транспортно-	бования, предъявляе-	фективных техниче-	зания первичной
технологических машин и	мые к ТСМ используе-	ских средств для	медицинской по-
оборудования различного	мых в транспортных и	нефтехозяйства -	мощи -
назначения с учетом вли-	транспортно-	(Б1.В.ДВ.05.01-У.1)	(Б1.В.ДВ.05.01-Н.1)
яния внешних факторов и	технологических ма-		
требований безопасной,	шин - (Б1.В.ДВ.05.01-		
эффективной эксплуата-	3.1)		
ции и стоимости			

ПК- 44	Обучан
Способность к проведе-	знать:
нию инструментального	измене
и визуального контроля	эксплуа
за качеством топливо-	свойств
смазочных и других рас-	их под
ходных материалов,	бора с
корректировка режимов	ной пр
их использования	ситуаці
	содерж
	техниче
	вания
	машин
	правил

ющийся должен закономерности ния показателей атационных в ТСМ, способы держания и выучетом конкретроизводственной ии; кание систем еского обслужиоборудования и нефтехозяйства, правила ввода их в эксплуатацию, вопросы пожарной и экологической безопасности-(Б1.В.ДВ.05.01-3.2)

Обучающийся должен уметь: анализировать рабочие технологические процессы при использовании оборудования И машин нефтехозяйства; проектировать прообеспечения пессы ТСМ автотранспортных предприятий (Б1.В.ДВ.05.01-У.2)

Обучающийся должен владеть: навыками контроля учета, приема, выдачи и хранения ТСМ на объектах нефтехозяйства; навыками использования контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования для оценки эксплуатационных свойств **TCM** технического coстояния, режимов объектов нефтехозяйства-(Б1.В.ДВ.05.01-Н.2)