

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра химии и химической технологии

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель СПН



Н.С. Захаров
«31» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Организация технического сервиса

направление: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

профиль: «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»

Программа прикладного бакалавриата

форма обучения: очная /заочная

курс: 4/5

семестр: 7,8/9,10

Контактная работа: 141/44 ак.ч., в т.ч.:

лекции – 57/20 ак.ч.

практические занятия – 84/24 ак.ч.

Самостоятельная работа – 147/244 ак.ч., в т.ч.:

курсовая работа – 20/20 ак.ч.

контрольная работа – /10 ак.ч.

Вид промежуточной аттестации: зачет – 7/9 семестр; экзамен – 8/10 семестр

Общая трудоемкость 288/288 ак. ч., 8/8 З.Е.

Тобольск, 2016 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» квалификация (степень) бакалавр утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «14» декабря 2015 г. № 1470.

Рабочая программа рассмотрена на заседании
кафедры химии и химической технологии
Протокол № 1 от 30.08. 2016 г.

Заведующий кафедрой ХХТ



Г.И. Егорова

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой

Сервис автомобилей и технологических машин
«31» августа 2016 г.



Н. С. Захаров

Рабочую программу разработал:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: изучение вопросов социально-экономической сущности автосервиса, как инфраструктуры автомобильного транспорта, освоение методологических принципов по разработке и применению типовых технологических процессов с учетом реальных условий деятельности, изучение организационных форм технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и диагностики автомобилей.

Задачи:

- ознакомление со структурой управления и экономической деятельности сервисных предприятий, организаций и служб;
- методов организации производственных и трудовых процессов в предприятиях технического сервиса;
- изучение методики определения себестоимости и цены услуг предприятий технического сервиса;
- анализ применяемых материалов при осуществлении работ;
- формирование знаний о взаимодействии с налоговыми службами, кредиторами и клиентурой;
- изучение управления эффективной деятельностью предприятий технического сервиса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация технического сервиса» относится к вариативной части. Для освоения содержания дисциплины «Организация технического сервиса» используются знания, умения и виды деятельности, сформированные у обучающихся в процессе изучения дисциплин: «Производственный менеджмент», «Экономика».

Знания по дисциплине «Организация технического сервиса» необходимы обучающимся данного направления для успешного прохождения преддипломной практики, подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер/ индекс компе- тенций	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-8	способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	основы работы в графических программах, структуру и виды графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и	работать с графической технической документацией; анализировать структуру документа, выделять основные требования к объекту документации, назначение и области применения	приемами чтения графической технической документации, работы в графических программах, умением постановки и выполнения задач в оболочке графических программ для

Номер/ индекс компе- тенций	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
		ТТМО	документации, применять информацию, полученную при чтении графической документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО
ПК-11	способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	основы организации производства, труда и управления производством, основы метрологическ ого обеспечения и технического контроля производства автотехническо го сервиса	определять метрологически е характеристики средств технического контроля производства, применять средства обмена информацией для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	совокупностью программ по обмену, архивированию информации в области управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, его метрологическо го обеспечения
ПК-13	владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования	структуру организации сервисного обслуживания и эффективной эксплуатации машин и оборудования, критерии эффективной работы машин и оборудования	управлять эксплуатацией и сервисным обслуживанием машин и оборудования	методами регулирования эффективности машин и оборудования
ПК-40	способность определять	основы	выявлять	методами

Номер/ индекс компе- тенций	Содержание компетенции или ее части <i>(указываются в соответствии с ФГОС)</i>	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
	рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	эксплуатации и сервисного обслуживания транспортных машин и оборудования, условия эксплуатации и их влияние на работоспособность машин и оборудования	способы поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования	оценки и прогнозирования работоспособности машин и оборудования
ПК-42	способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	современные материалы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО	организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО	навыками выбора соответствующих материалов и средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО
ПК-43	владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	назначение и основные виды технологического оборудования, критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала	рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования	навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО
ПК-44	способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания	организовать работу службы техобслуживания Т и ТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов	навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов

Номер/ индекс компе- тенций	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
		Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием		

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов учебной дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Содержание и структура дисциплины	Введение. Объективная необходимость организации технического сервиса. Содержание и структура дисциплины «Организация технического сервиса», ее связь с другими дисциплинами. Значение дисциплины в формировании деловых качеств специалистов инженерно-технической службы. Основные понятия в области организации и управлении производством ТО и ремонта АТС.
2	Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию	Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию. Методы организации производства ТО и Р. Принципы формирования производственных подразделений при различных методах. Формы и предметы специализации производственных подразделений при различных методах организации производства. Особенности функционирования производства сервисных предприятий в условиях западной Сибири и Севера. Метод комплексных бригад. Метод специализированных бригад. Агрегатно-участковый метод. Агрегатно-зональный метод. Организационные структуры управления производством при этих методах. Преимущества и недостатки.
3	Структура управления технической службой.	Структура управления технической службой. Сравнительная эффективность функционирования производством при различных методах организации и управление производством ТО и Р АТС. Состав подразделений и производственных комплексов. Характеристика комплексов: технического обслуживания и диагностирования, текущего ремонта, ремонтных участков, подготовки производства.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
		Особенности функционирования различных отделов предприятий технического сервиса.
4	Формы документов планирования и учета	Формы документов планирования и учета материальных и трудовых затрат при ТО и ремонте АТС: план-график ТО и ремонта АТС, план-отчет ТО, ремонтный листок, контрольный талон, бортовой журнал. Формы документов оперативного управления производством: оперативный сменный (суточный) план диспетчера ОУП, журнал ОУП, отчет ОУП. Содержание и назначение форм технического учета, порядок их заполнения и использования. Документооборот при ТО и ремонте АТС, бортовой журнал.
5	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО. Организация проведения ежедневного обслуживания, ТО-1, ТО-2, ТР. Используемые формы документов и документооборот. Функции должностных лиц, участвующих в проведении технических воздействий.
6	Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири	Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири.
7.	Среда функционирования	Среда функционирования. Внешняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Налогообложение. Внутренняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Основные фонды на предприятиях технического сервиса.оборотные средства на предприятиях технического сервиса.
8.	Производственный процесс и принципы его организации	Производственный процесс и принципы его организации. Формы, типы и методы организации производства. Внутрипроизводственные резервы на АТ и методы их выявления. Производительность труда. Оплата труда.
9.	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса	Инновационная деятельность предприятия технического сервиса. Инвестиционная деятельность предприятия АТ

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими)

дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4-6	7-8	9
1.	Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+
2.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., ак.ч.	Практ. зан., ак.ч.	Лаб. зан., ак.ч.	СРС, ак.ч.	Всего, ак.ч.
1.	Содержание и структура дисциплины	7 / 2	10 / 3	-	19/28	36/33
2.	Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию	7 / 2	10 / 3	-	16/28	33/310
3	Структура управления технической службой.	7 / 2	10 / 2	-	16/28	33/30
4	Формы документов планирования и учета	7 / 2	10 / 2	-	16/28	33/30
5	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	7/2	10 / 2	-	16/28	33/30
6	Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири	7 / 3	10 / 3	-	16/26	33/32
7	Среда функционирования	7 / 3	10 / 3	-	16/26	33/32
8	Производственный процесс и принципы его организации	7 / 2	10 / 3	-	16/26	33/31
9	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса	1/2	4/ 3	-	16/26	21/31
Итого:		57/20	84/24	-	147/244	288/288

5. Перечень тем лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Формируемые компетенции	Трудоемкость (ак.ч.)	Методы преподавания	
1	1	Содержание и структура дисциплины	ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44	7 / 2	лекция-диалог	
	2	Анализ методов организации и управления производством ТО и Р АТС и основные направления по их совершенствованию		7 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
2	3	Структура управления технической службой.		7 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
	4	Формы документов планирования и учета		7 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
	5	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО		7 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
3	6	Организация технического обслуживания и ремонта техники в отрыве от постоянных баз в условиях Сибири		7 / 3	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
	7	Среда функционирования		7 / 3	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
4	8	Производственный процесс и принципы его организации		7 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
5	9	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия технического сервиса		1 / 2	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме	
Итого					57/20	

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

№ недели	Наименование тем	Формируемые компетенции	Трудоемкость (ак. ч.)	Методы преподавания
1, 2	Методы организации производства ТО и Р машин	ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44	8 / 3	деловая игра
3,4	Организация производства текущего ремонта		8 / 2	деловая игра
5,6	Определение приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин		8 / 2	деловая игра
7,8	Определение оптимального срока внедрения приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин		8 / 2	расчет в аудитории
9,10	Основные нормативные акты, регламентирующие деятельность предприятия автомобильного транспорта		8 / 2	деловая игра
11	Налогообложение предприятий автомобильного транспорта		8 / 3	расчет в аудитории
12,13	Внутренняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта		8 / 2	деловая игра
14,15	Основные фонды предприятий автомобильного транспорта		7 / 2	расчет в аудитории
15,16	Оборотные средства		7 / 2	расчет в аудитории
17	Расчет производительности труда		7 / 2	расчет в аудитории
18	Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов	7 / 2	расчет в аудитории	
	Всего часов		84/24	

7. Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела	Наименование темы	Трудоемкость (ак.ч.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1.	1-1	Методы организации производства ТО и ремонта машин	28/34	Тест	ПК-8 ПК-11 ПК-13 ПК-40 ПК-42 ПК-43 ПК-44
2.	1-2	Организация производства текущего ремонта	19/34	Опрос	
3.	2-3	Определение приоритетного направления совершенствования организации производства ТО и Р машин	16/34	Опрос, тест	
4.	2-4	Определение оптимального срока внедрения приоритетного направления	16/32	Устная защита	

№ п/п	№ раздела	Наименование темы	Трудо-емкость (ак.ч.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
		совершенствования организации производства ТО и Р машин			
5.	2-5	Подготовка к защите тем дисциплины	16/28	Опрос	
6.	3-6	Подготовка к аудиторной контрольной работе по теме «Финансовый раздел бизнес-плана»	16/26	Устная защита	
7.	3-7	Выполнение и защита курсовой работы	20/20	Опрос, тест	
8.	4-9	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	16/26	Опрос	
9.	1-9	Выполнение и защита контрольной работы	-/10		
Итого:			147/244		

8. Тематика курсовых работ

- Структурная политика предприятия.
- Концептуальная модель организации производства на предприятии.
- Формирование и совершенствование производственной структуры предприятия.
- Проблемы рационализации организационной структуры предприятия.
- Организационный потенциал и организационная культура предприятия.
- Организация основного производства.
- Организация комплексного обслуживания производства.
- Организация контроля качества продукции.
- Организация автоматизированного производства.
- Организация планирования производства.
- Системный подход к планированию деятельности предприятия.
- Планирование производственной программы предприятия.
- Планирование численности персонала.
- Планирование и регулирование оплаты труда.
- Планирование издержек производства.
- Финансовый план предприятия.
- Организация оперативного планирования производства.
- Организация стимулирования труда на предприятии.
- Организация инновационной деятельности на предприятии.
- Организация труда персонала.
- Бизнес — планирование на предприятии.
- Стратегическое планирование.
- Организация нормирования труда.
- Организация и планирование процессов создания и освоения новой продукции.
- Исследование состояния организации производства на предприятии и оценка экономической эффективности мероприятий по ее совершенствованию.
- Роль руководителей и специалистов в совершенствовании организации производства.
- Отечественный и зарубежный опыт организации и планирования производства.
- Планирование как инструмент принятия управленческих решений.

- Проблемы совершенствования организации производства. (на примере конкретного предприятия)
- Совершенствование управления на предприятии (организационные аспекты)

9. Рейтинговая система оценки знаний студентов

9.1. Распределение баллов по дисциплине для обучающихся очной формы в 7, 8 семестрах

Таблица 1

1-ый срок представления результатов текущего контроля	2-ой срок представления результатов текущего контроля	3-ий срок представления результатов текущего контроля	Итого
30	30	40	100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1.	1.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа	0-12 0-12
	1.2. Практические работы, в т.ч.	0-18
	1.2.1. Работа в аудитории (деловая игра, расчет)	0-6
	1.2.2. Защита практической работы	6
	1.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка	0-6
	Общая сумма баллов за 1-ю аттестацию	0-30
2.	2.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа	0-12 0-12
	2.2. Практические работы, в т.ч.	0-18
	2.2.1. Работа на занятии (деловая игра, расчет)	0-6
	2.2.2. Защита практической работы	6
	2.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка	0-6
	Общая сумма баллов за 2-ю аттестацию	0-30
3.	3.1. Теоретический курс, в т.ч. Письменная контрольная работа	0-12 0-12
	3.2. Практические работы, в т.ч.	0-28
	3.2.1. Работа на занятии (деловая игра, расчет)	0-6
	3.2.2. Защита практической работы	6
	3.2.3. Внеаудиторная самостоятельная работа: компьютерная подготовка	0-6
	3.2.4. Внеаудиторная самостоятельная работа: подготовка и защита реферата	0-10
	Общая сумма баллов за 3-ю аттестацию	0-40
	Итого максимально	100

9.2. Распределение баллов по дисциплине для обучающихся заочной формы в 9 семестре

Таблица 1

Текущий контроль	Итоговое тестирование	Итого
0–51	0–49	100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1.	Выполнение и защита контрольной работы	0–30
2	Выполнение практических работ	0-21
3	Итоговое тестирование	0–49
	Итого	0-100

Распределение баллов по дисциплине для обучающихся заочной формы в 10 семестре

Таблица 1

Текущий контроль	Итоговое тестирование	Итого
0–51	0–49	100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Выполнение практических работ	0-51
2	Итоговое тестирование	0–49
	Итого	0-100

9.3. Рейтинговая шкала оценки курсовой работы

Таблица 1

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Своевременное получение задания	0-10
2	Соблюдение графика выполнения работы	0-20
	ИТОГО	0-30
5	Представление первой части КР	0-10
6	Представление второй части расчёта КР	0-20
	ИТОГО	0-30
11	Представление третьей части КР	0-20
12	Представление листов графической части	0-20
	ИТОГО	0-40
	ВСЕГО	0-100

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса

Форма обучения: очная/заочная

Кафедра химии и химической технологии

Курс 4/5; семестр 7,8/9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной библиотечной системе ТИУ
Основная	Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана.	2013	М	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/41029	+
	Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана.	2014	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64772	+
	Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана.	2015	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64763	+
Дополнительная	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана.	2013	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК :https://e.lanbook.com/book/43876	+

зав. кафедрой
«31» августа 2016 г.



Г.И. Егорова

10.2. База данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

<http://elib.tsogu.ru/> - Полнотекстовая база данных ТИУ

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Кабинет 411 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Оборудование: - ноутбук - 1 шт.; - компьютерная мышь - 1 шт.; - проектор - 1 шт.; - экран настенный - 1 шт.; - плазменная панель - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Кабинет 220 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - ноутбук – 5 шт., - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
	Кабинет 208 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - ноутбук– 5 шт. - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Компьютерный класс: каб.325 Учебная мебель: столы, стулья. Оборудование: - компьютер в комплекте – 2 шт., - моноблок – 10 шт., - клавиатура – 10 шт., - компьютерная мышь – 10 шт., - телевизор – 1 шт., - плоттер – 1 шт., - МФУ – 2 шт., - принтер – 1 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Autocad 2014
Учебная аудитория для	Компьютерный класс: каб. 228

<p>групповых индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>и</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран настенный – 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
<p>Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования</p>	<p>и</p> <p><u>Компьютерный класс:</u> каб. 323</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер в комплекте - 1 шт. - Моноблок - 15 шт. - Клавиатура - 15 шт. - Компьютерная мышь - 16 шт. - Проектор - 1 шт. - Экран настенный - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
<p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 2 шт. - интерактивный дисплей - 1 шт. - веб-камера - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2017/ 2018 учебный год

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

- 1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой** (п.10.1);
- 2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы** (п.10.2):
<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения
<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования
<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ
<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»
www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
<http://www.bibliocomplectator.ru/> - ЭБС IPRbookscООО «АйПиЭрМедиа»
<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»
<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения внес

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры химии и химической технологии.

Протокол от «28» августа 2017 г. № 1

И.о. зав. кафедрой



О.А. Иванова

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Ви д изд а-ния	Вид заня тий	Кол- во экзем пляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающих литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
Основная	Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс] : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана.	2013	М	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/41029	+
	Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана.	2014	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64772	+
	Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана.	2015	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64763	+

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной системе ТИУ
	Волгин, В.В. Мобильный автосервис [Электронный ресурс] / В.В. Волгин. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Загл. с экрана.	2016		Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК https://e.lanbook.com/book/93333	+
Дополнительная	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана.	2013	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	20	100	БИК : https://e.lanbook.com/book/43876	+

И.о.зав. кафедрой  О.А. Иванова
«28» августа 2017 г.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса

Форма обучения: заочная

Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Курс 5; семестр 9,10

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ
Основная	Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов [Электронный ресурс] : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/41029 . — Загл. с экрана.	2013	М	Л, ПЗ	неограниченный доступ	16	100	БИК https://e.lanbook.com/book/41029	+
	Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Загл. с экрана.	2014	УП	Л ПЗ	неограниченный доступ	16	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64772	+

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной системе ТИУ
	Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 3. Ремонт, организация, планирование, управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Савич. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2015. — 632 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64763 . — Загл. с экрана.	2015	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	16	100	БИК https://e.lanbook.com/book/64763	+
	Волгин, В.В. Мобильный автосервис [Электронный ресурс] / В.В. Волгин. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Загл. с экрана.	2016		Л, ПЗ	неограниченный доступ	16	100	БИК https://e.lanbook.com/book/93333	+
Дополнительная	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана.	2013	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	16	100	БИК :https://e.lanbook.com/book/43876	+

И.о.зав. кафедрой ХХТ
«31» августа 2018 г.



С.А.Татьяненко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.bibliocomplectator.ru/> - ЭБС IPRbookscООО «АйПиЭрМедиа»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2019-2020 учебный год

1. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «Кафедра химии и химической технологии» заменить словами «Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин».

2. Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой(п.10.1);
- 2) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2).

Дополнения и изменения внес:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «27» августа 2019 г.

зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающейся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ
Основная	Бауэр, В.И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов : монография / В.И. Бауэр, А.А. Мухортов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — ISBN 978-5-9961-0634-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/41029 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2013	М	Л, ПЗ	ЭР	13	100	БИК	ЭБС Лань
	Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н.А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2014	УП	Л, ПЗ	ЭР	13	100	БИК	ЭБС Лань
	Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей : учебное пособие : в 3 частях / Е.Л. Савич. — Минск : Новое знание, [б. г.]. — Часть 3 : Ремонт, организация, планирование, управление — 2015. — 632 с. — ISBN 978-985-475-726-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64763 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2015	УП		ЭР				

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
	Волгин, В.В. Мобильный автосервис / В.В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	УП	Л, ПЗ	ЭР	13	100	БИК	ЭБС Лань
Дополнительная	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 . — Загл. с экрана.	2013	УП	Л, ПЗ	ЭР	13	100	БИК	ЭБС Лань

зав. кафедрой
«27» августа 2019 г.



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://elib.tyuiu.ru/> - Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС IPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2020-2021 учебный год

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
- 2) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2);
- 3) материально-техническое обеспечение дисциплины (п.11).

Дополнения и изменения внес:

канд. пед. наук, доцент



З.Р. Тушакова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 14 от «17» июня 2020 г.

зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина: Организация технического сервиса
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Форма обучения: заочная
Курс 5; семестр 9,10

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ
Основная	Бауэр, В. И. Транспортно-технологический сервис процессов сооружения и ремонта линейной части магистральных трубопроводов : монография / В. И. Бауэр, А. А. Мухортов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 258 с. — ISBN 978-5-9961-0634-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/41029 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2013	М	Л, ПЗ	ЭР	30	100	БИК	ЭБС Лань
	Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2014	УП	Л, ПЗ	ЭР	30	100	БИК	ЭБС Лань
	Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей : учебное пособие : в 3 частях / Е.Л. Савич. — Минск : Новое знание, [б. г.]. — Часть 3 : Ремонт, организация, планирование, управление — 2015. — 632 с. — ISBN 978-985-475-726-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64763 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2015	УП		ЭР	30	100	БИК	ЭБС Лань

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной - библиотечной системе ТИУ
	Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 (дата обращения: 17.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	УП	Л, ПЗ	ЭР	30	100	БИК	ЭБС Лань
Дополнительная	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 (дата обращения: 17.06.2020).— Загл. с экрана.	2013	УП	Л, ПЗ	ЭР	30	100	БИК	ЭБС Лань

зав. кафедрой
«17» июня 2020 г.



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<https://educon2.tyuiu.ru> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://webirbis.tsogu.ru/> - Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета

<http://www.e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

www.urait.ru - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ»

<http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам)

<http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «IPRbooks»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://lib.ugtu.net/books> - Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

<http://www.studentlibrary.ru> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Консультант студента»

<https://www.book.ru> - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «BOOK.ru»

<https://rusneb.ru/> - Национальная электронная библиотека (НЭБ)

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Кабинет 411 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук - 1 шт.; - компьютерная мышь - 1 шт.; - проектор - 1 шт.; - экран настенный - 1 шт.; - плазменная панель - 1 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>Кабинет 220 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 5 шт., - компьютерная мышь – 5 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom
<p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>	<p>Кабинет 208 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук– 5 шт. - компьютерная мышь – 5 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom
<p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>	<p>Компьютерный класс: каб.325 Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте – 2 шт., - моноблок – 10 шт., - клавиатура – 10 шт., - компьютерная мышь – 10 шт., - телевизор – 1 шт., - плоттер – 1 шт., - МФУ – 2 шт., - принтер – 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom - Autocad 2019
<p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Компьютерный класс: каб. 228 Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран настенный– 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. <p>Комплект учебно-наглядных пособий</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus

	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows - Zoom
<p>Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования</p>	<p><u>Компьютерный класс:</u> каб. 323</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер в комплекте - 1 шт. - Моноблок - 15 шт. - Клавиатура - 15 шт. - Компьютерная мышь - 16 шт. - Проектор - 1 шт. - Экран настенный - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom
<p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 2 шт. - интерактивный дисплей - 1 шт. - веб-камера - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows - Zoom

**Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация технического сервиса»
на 2021-2022 учебный год**

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1).
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2).
3. В случае организации учебной деятельности в электронной информационно-образовательной среде университета в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) обновления вносятся в методы преподавания: корреспондентский метод (обмен информацией, заданиями, результатами в электронной системе поддержки учебного процесса Eduson и по электронной почте). Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы) проводятся в режиме on-line (на платформе ZOOM и др.).

Дополнения и изменения внес:

доцент, канд. биол. наук



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД. Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина «Организация технического сервиса»

Форма обучения: заочная
5 курс 9, 10 семестр

Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Электронный вариант
Основная	Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2014	УП	Л, Пр	ЭР	16	100	БИК	+
	Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	У	Л	ЭР	16	100	БИК	+
	Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов: учебное пособие для вузов / М. С. Эммерт, О. О. Фадина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 110 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11767-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476188	2021	УП	Л, ЛР	ЭР	16	100	БИК	+
Дополнительная	Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Режим доступа: для авториз. пользователей	2016	УП	ПР	ЭР	16	100	БИК	+
	Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/43876 Загл. с экрана.	2013	УП	ПР	ЭР	16	100	БИК	+

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ – <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Электронно-библиотечной система «IPRbooks» – <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина (Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина) – <http://elib.gubkin.ru/>
4. Электронная библиотека УГНТУ (Уфимский государственный нефтяной технический университет) – <http://bibl.rusoil.net/>
5. Электронная библиотека УГТУ (Ухтинский государственный технический университет) – <http://lib.ugtu.net/books/>
6. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU – <http://www.elibrary.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <https://www.studentlibrary.ru/>
9. Электронно-библиотечная система «Book.ru» – <https://www.book.ru/>
10. Электронная библиотека ЮРАЙТ – <https://urait.ru/>

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Организация технического сервиса

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПК-8 способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	З1 знает основы работы в графических программах, структуру и виды графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	не знаком с видами графической технической документации; не знает способы разработки графической технической документации; не знает области применения графической технической документации	- знаком с видами графической технической документации; - имеет представление о способах разработки графической технической документации; - знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО; допускает неполный ответ или делает несущественные ошибки	хорошо знает виды графической технической документации; имеет представление о способах разработки графической технической документации; знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	отлично знает виды графической технической документации; знает способы разработки графической технической документации; знает области применения графической технической документации с целью организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО; полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения
	У1 умеет работать с графической технической документацией; анализировать структуру документа, выделять основные требования к объекту документации, назначение и области применения документации, применять	не умеет выбирать средства создания графической технической документации; не способен анализировать новую графическую техническую документацию; не умеет выявить области применения документации для организации	способен выбирать средства создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к	уверенно выбирает средства создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к объекту	умеет самостоятельно провести выбор средств создания графической технической документации; способен определить, с использованием каких средств создана новая графическая документация, ее структуру, выделить основные требования к

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	информацию, полученную при чтении графической документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	объекту документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов	документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов	объекту документации; способен анализировать новую графическую техническую документацию, выявить области применения документации для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО, использовать требования документации в эксплуатации машин и комплексов
	В1 владеет приемами чтения графической технической документации, работы в графических программах, умением постановки и выполнения задач в оболочке графических программ для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	не владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; не может выявить соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; плохо владеет навыками работы в типовых графических программах	неуверенно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами	уверенно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами программы, редактирует готовый документ	свободно владеет навыками основных графических изображений элементов процессов эксплуатации машин и комплексов, их связей, обозначений контрольных приборов и средств автоматизации процессов; выявляет соответствие объектов документации и их обозначений на схемах; владеет навыками работы в типовых графических программах: создает документ, работает с инструментами программы, редактирует готовый документ

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			программы, редактирует готовый документ; допуская незначительные погрешности или ошибки		
ПК-11 способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	32 знает основы организации производства, труда и управления производством, основы метрологического обеспечения и технического контроля производства автотехнического сервиса	не знает определение организации труда; не знает стандарты метрологического обеспечения производства; не знает основы технического контроля производства	знает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства; допуская незначительные погрешности или ошибки	хорошо знает и понимает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства	отлично знает и понимает определение организации труда; знает стандарты метрологического обеспечения производства; знает основы технического контроля производства, полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения
	У2 умеет определять метрологические характеристики средств технического контроля производства, применять средства обмена информацией для организации и управления производством технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	не умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; не применяет методы защиты информации	умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации	хорошо умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации	самостоятельно умеет работать в локальных и глобальных компьютерных сетях; применяет методы защиты информации
	В2 владеет совокупностью программ по обмену, архивированию информации в	не может создавать электронную подпись; не воспроизводит понятие системного	может создавать электронную подпись; воспроизводит понятие системного программного	хорошо владеет навыками создания электронной подписи; воспроизводит понятие	свободно владеет навыками создания электронной подписи; воспроизводит понятие

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	области управления производством обслуживания и ремонта Т и ТТМО, его метрологического обеспечения	программного обеспечения; не способен составить информационную модель объекта	обеспечения; способен составить информационную модель объекта	системного программного обеспечения; способен составить информационную модель объекта	системного программного обеспечения; способен составить информационную модель объекта
ПК-13 владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	З3 структуру организации сервисного обслуживания и эффективной эксплуатации машин и оборудования, критерии эффективной работы машин и оборудования	не знает структуру производства и иерархию управления производством; не имеет представление о методах оценки эффективности производства; не распознает основные понятия теории управления технологическим и процессами	знает структуру производства и иерархию управления производством; имеет представление о методах оценки эффективности производства; распознает основные понятия теории управления технологическим и процессами; допускает неполный ответ или делает несущественные ошибки	хорошо знает структуру производства и иерархию управления производством; имеет представление о методах оценки эффективности производства; распознает основные понятия теории управления технологическими процессами	демонстрирует отличные знания по структуре производства и иерархии управления производством; знает методы оценки эффективности производства; знает основные понятия теории управления технологическими процессами
	У3 управлять эксплуатацией и сервисным обслуживанием машин и оборудования	не умеет применять рациональную систему регулирования технологического процесса; не воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; не может определить параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и	применяет рациональную систему регулирования технологического процесса; воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; определяет параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и	хорошо применяет рациональную систему регулирования технологического процесса; воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; определяет параметры наилучшей организации процессов транспортных и транспортно-технологических машин и	свободно умеет применять рациональную систему регулирования технологического процесса; отлично воспроизводит критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
		оборудования			оборудования
	В3 методами регулирования эффективности машин и оборудования	не владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; не владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; не способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов	владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов; допуская незначительные погрешности или ошибки	хорошо владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; хорошо владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов	свободно владеет методами технологических расчетов отдельных узлов и деталей машин и оборудования; отлично владеет методами определения технологических показателей машин и оборудования; способен управлять пакетами прикладных программ для моделирования технологических процессов;
ПК-40 способность определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	34 основы эксплуатации и сервисного обслуживания транспортных машин и оборудования, условия эксплуатации и их влияние на работоспособность машин и оборудования	не знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; не знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; не распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности	дает определения рациональным формам поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности; допуская незначительные погрешности или ошибки	хорошо знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; хорошо знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; хорошо распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности	в совершенстве знает определения рациональных форм поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; отлично знает условия поддержания и восстановления работоспособности машин и оборудования; хорошо распознает особенности условий поддержания и восстановления работоспособности
	У4 выявлять способы поддержания и восстановления работоспособнос	не может систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, не способен	систематизирует данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать выводы в	хорошо умеет систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать	отлично может систематизировать данные о состоянии машин и оборудования, способен сделать

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ти машин и оборудования	сделать выводы в области поддержания работоспособности оборудования; не умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; не умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования	области поддержания работоспособности оборудования; -умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования	выводы в области поддержания работоспособности оборудования; умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования	выводы в области поддержания работоспособности оборудования; умеет ставить и решать задачи в области поддержания работоспособности оборудования; умеет выполнять технологические расчёты по данным о работоспособности машин и оборудования
	В4 методами оценки и прогнозирования работоспособности машин и оборудования	не владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; не может установить связь работоспособности оборудования и форм ее поддержания	владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; устанавливает связь работоспособности оборудования и форм ее поддержания	хорошо владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; хорошо устанавливает связь между работоспособностью оборудования и формами ее поддержания	отлично владеет методами анализа данных о формах поддержания работоспособности; легко устанавливает связь между работоспособностью оборудования и формами ее поддержания
ПК-42 способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	35 современные материалы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО	не знает классификацию диагностики, средства и материалы для технического обслуживания Т и ТТМО	знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО; даёт неполный ответ или допускает незначительные ошибки	хорошо знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО	в совершенстве знает современные материалы, методы и средства диагностики для технического обслуживания Т и ТТМО
	У5 организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО	не может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО	может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО	хорошо может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО	свободно может организовать работу службы по ремонту и техническому обслуживанию Т и ТТМО
	В5 навыками выбора соответствующих материалов и средств	не владеет навыками выбора соответствующих материалов и средств	может выбрать соответствующие материалы и средства диагностики для	хорошо владеет навыками выбора соответствующих материалов и средств	в совершенстве владеет навыками выбора соответствующих материалов и

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО	диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО	эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО	диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО	средств диагностики для эффективного сервисного обслуживания Т и ТТМО
ПК-43 владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	36 назначение и основные виды технологического оборудования, критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала	не знает и не понимает назначение и основные виды технологического оборудования, не знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала	знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала; допускает несущественные неточности	хорошо знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, хорошо знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала	в совершенстве знает и понимает назначение и основные виды технологического оборудования, отлично знает критерии выбора при определении функционала обслуживающего персонала
	У6 рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования	не умеет рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования	умеет рационально организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования; может допускать незначительные ошибки	уверенно организует работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования	свободно может организовать работу отделов и комплексных бригад по обслуживанию технологического оборудования
	В6 навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО	не владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО	владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО	уверенно владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО	отлично владеет навыками отбора видов оборудования с целью оптимальной организации технического обслуживания Т и ТТМО
ПК-44 способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	37 требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием	не знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием	знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием; допускает незначительные	хорошо знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием	отлично знает требования и критерии качества ГСМ, расходных материалов, используемых при организации технического обслуживания Т и ТТМО, способы контроля за их рациональным расходованием

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			ошибки или неточности		
	У7 организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов	не умеет организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов	может частично организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов	уверенно может организовать работу службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов	демонстрирует навыки организации работы службы техобслуживания Т иТТМО в области рационального использования ГСМ и расходных материалов
	В7 навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов	не владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов	не в полной мере владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов	уверенно владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов	в совершенстве владеет навыками инструментального и визуального контроля за рациональным использованием ГСМ и расходных материалов

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Организация технического сервиса
на 2022-2023 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация списка используемых источников	Дополнения (изменения) внесены в карту обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (Прил. 2).

**КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Организация технического сервиса
направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, и издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	11	100	+
2	Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	11	100	+
3	Круглик, В. М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учебное пособие / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — ISBN 978-985-475-580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/43876 — Режим доступа: для авториз.	ЭР	11	100	+

	пользователей.				
--	----------------	--	--	--	--

Дополнения и изменения внес:
Канд. биол. наук



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«29» августа 2022 г.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Организация технического сервиса
на 2023-2024 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация списка используемых источников	Дополнения (изменения) внесены в карту обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (Прил. 2).

**КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Организация технического сервиса
направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, и издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. — Минск : Новое знание, 2014. — 229 с. — ISBN 978-985-475-757-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64772 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	8	100	+
2	Волгин, В. В. Мобильный автосервис / В. В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93333 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	8	100	+
3	Круглик, В. М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учебное пособие / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — ISBN 978-985-475-580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	ЭР	8	100	+

https://e.lanbook.com/book/43876 — Режим доступа: для авториз. пользователей..				
---	--	--	--	--

Дополнения и изменения внес:
Канд. биол. наук



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«31» августа 2023 г.