

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2026 13:22:29  
Уникальный программный ключ:  
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.С. Захаров

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Организация технического сервиса

для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры САТМ

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель:** развитие у обучающихся востребованных в настоящее время компетенций в рамках формирования у студентов четкого представления о системах, принципах и методах организации и управления производством ТО и ремонта в предприятиях технического сервиса, изучение теоретических основ и получение практических навыков в обосновании принимаемых решений по различным вопросам функционирования предприятий постпродажного обслуживания и сервиса.

**Задачи:**

-обеспечить необходимые знания по методам организации производственных и трудовых процессов в предприятиях технического сервиса;

-обеспечить необходимые знания по определению себестоимости и цены услуг предприятий технического сервиса;

-познакомить с основными видами постпродажного обслуживания и сервиса

-научить оценивать эффективность деятельности предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса;

-познакомить с основными принципами взаимодействия предприятий по постпродажному обслуживанию и сервису с налоговыми службами, кредиторами и клиентурой.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных технических и экономических понятий, таких как сервис, техническое обслуживание, ремонт, доходы, расходы, прибыль, затраты; основ экономической деятельности предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса;

- умение составлять презентации в MS PowerPoint; осуществлять коммуникацию с участниками коллектива; производить анализ и синтез информации об особенностях технического сервиса; осуществлять обзор больших объемов справочной информации; работать с литературой, посвященной тематике курса

- владение навыками поиска информации в Интернете; навыками публичного выступления и дискуссии; навыками самомотивации, самообучения и самообразования.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Маркетинг», «Технологическое предпринимательство», «Экономика предприятия» и служит основой для освоения как ряда дисциплин обязательной части, так и общетехнических и профессиональных дисциплин части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-28 Способен организовывать, руководить и координировать процессы анализа требований к	ПКСд-28.1 Реализует совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на	Знать: 31 основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и

постпродажному обслуживанию и сервису, управлять взаимоотношениями с потребителями продукции, процессами постпродажного обслуживания и сервиса, взаимодействовать с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	уровне структурного подразделения (службы, отдела)	восстановления работоспособности автотранспортных средств
		Уметь: У1 находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования  Владеть: В1 навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 21.03.01 Нефтегазовое дело; 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб); 27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб); 43.03.01 Сервис (КСб); 43.03.01 Сервис (ЭСПб) представлено в табл. 4.1.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	4/8	10	20	-	78	-	Зачет

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб) представлено в табл. 4.2.

Таблица 4.2.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	16	30	-	62	-	Зачет

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб) представлено в табл. 4.3.

Таблица 4.3

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			

очная	4/8	14	26	-	68	-	Зачет
-------	-----	----	----	---	----	---	-------

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб) представлено в табл. 4.4.

Таблица 4.4.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	12	24	-	72	-	Зачет

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб); 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб); 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб); 41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб); 08.03.01 Строительство (АДб); 08.03.01 Строительство (ВиВб); 08.03.01 Строительство (ИСДб); 08.03.01 Строительство (ОТИб); 08.03.01 Строительство (ПГСб); 08.03.01 Строительство (ПСКб); 08.03.01 Строительство (ТГВб); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб); 15.03.01 Машиностроение (САПб); 15.03.01 Машиностроение (ТПМб); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб); 28.03.03 Наноматериалы (ННб) представлено в табл. 4.5.

Таблица 4.5.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	12	22	-	74	-	Зачет

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 20.03.01 Техносферная безопасность; 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб) представлено в табл. 4.6.

Таблица 4.6.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	14	28	-	66	-	Зачет

Количество часов дисциплины очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб) представлено в табл. 4.7.

Таблица 4.7.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	10	18	-	80	-	Зачет

Количество часов дисциплины заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз);20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз);23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз);27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз);13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз);15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз);43.03.01 Сервис (ЭСПбз) представлено в табл. 4.8.

Таблица 4.8.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
заочная	4/8	6	10	-	88	4	Зачет

Количество часов дисциплины очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)представлено в табл. 4.9.

Таблица 4.9.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очно-заочная	4/8	12	20	-	76	4	Зачет

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб);38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб);43.03.01 Сервис (КСб);43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	1	4	-	8	13	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	2	-	8	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	2	-	7	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)

5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	1	4	-	7	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
9	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			10	20		78	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	4	4	-	5	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	2	3	-	5	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	3	-	5	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	4	-	5	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	2	4	-	5	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	2	4	-	5	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	4	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	2	4	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
9	<b>Зачет</b>		-	0	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			16	30		62	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и

биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.1.3

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	1	3	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	5	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
9	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			14	26	-	68	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.1.4

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления	2	4		6	12	ПКСд-	Отчет по практической

		предприятиями технического сервиса			-			28.1	работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	1	-	6	8	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	1	1	-	6	8	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	2	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	1	2	-	6	9	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	1	4	-	8	13	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	5	-	7	14	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	2	5	-	7	14	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
...	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			12	24		72	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб);19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб);27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб);41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб);08.03.01 Строительство (АДб);08.03.01 Строительство (ВиВб);08.03.01 Строительство (ИСДб);08.03.01 Строительство (ОТИб);08.03.01 Строительство (ПГСб);08.03.01 Строительство (ПСКб);08.03.01 Строительство (ТГВб);09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб);09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб);15.03.01 Машиностроение (САПб);15.03.01 Машиностроение (ТПМб);22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб);28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.1.5

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Ном ер разде ла	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	2	4	-	7	14	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	1	-	7	9	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	1	1	-	7	9	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС.	2	2	-	7	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы

		Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО							5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	1	4	-	7	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	4	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	2	4	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
...	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			12	22		74	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 20.03.01 Техносферная безопасность; 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.1.6

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Ном ер разде ла	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	1	4	-	5	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	3	-	5	9	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	3	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	2	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	2	2	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	2	4	-	6	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	5	-	6	13	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	2	5	-	6	13	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
...	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
Итого:			14	28		66	108		

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки бакалавриата 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.1.7

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	1	4	-	8	13	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	2	-	8	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	2	-	8	12	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	2	-	7	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	1	2	-	8	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
	<b>Зачет</b>		-	-	-	20	20		Вопросы для зачета
	Итого:		10	18		80	108		

заочная форма обучения (ЗФО) направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.1.8

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	0.5	10	-	6	16.5	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1 (Приложение 2)
2	2	Среда функционирования	0.5	-	-	6	6.5	ПКСд-	

		автосервиса. Производственные фонды						28.1	
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	0.5	-		8	8.5	ПКСд-28.1	
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	1	-		6	7	ПКСд-28.1	
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	0.5	-		6	6.5	ПКСд-28.1	
6	6	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	1	-		8	9	ПКСд-28.1	
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	1	-		8	9	ПКСд-28.1	
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	1	-		8	9	ПКСд-28.1	
...	Контрольная работа		-	0		4	4		Задание для контрольной работы
...	Зачет		-	0		20	20		Вопросы для зачета
Итого:			6	10		88	108		

Очно-заочная форма обучения (ЗФО) направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.1.9

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса	1	4	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 1 раздел 1,2(Приложение 2)
2	2	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	1	4	-	6	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2 разделы 1, 2, (Приложение 2)
3	3	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	2	2	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 3,4, (Приложение 2)
4	4	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	2	2	-	6	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 5,6(Приложение 2)
5	5	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	2	2	-	7	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 7,8(Приложение 2)
6	6	Анализ безубыточности автосервисного	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы

		предприятия							9,10(Приложение 2)
7	7	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	2	2	-	7	11	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, разделы 11,12(Приложение 2)
8	8	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	1	2	-	7	10	ПКСд-28.1	Отчет по практической работе 2, раздел 13 (Приложение 2)
...		Контрольная работа	-	0	-	4	4		Задание для контрольной работы
...		Зачет	-	0	-	20	20		Вопросы для зачета
		Итого:	12	20	-	76	108		

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Особенности управления предприятиями технического сервиса».* Принципы функциональной схемы организации ТО и Р на предприятиях различных типов (СТО; предприятия фирменного обслуживания; комплексные предприятия- ПАТП, УТТ и предприятий, имеющих на своем балансе АТС). Особенности функционирования производства сервисных предприятий в условиях западной Сибири и Севера.

Раздел 2. *«Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды».* Среда функционирования. Внешняя среда функционирования предприятия автомобильного транспорта. Внутренняя среда функционирования предприятия автосервисного предприятия.

Раздел 3. *«Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях».* Весь персонал предприятия делится на две группы: персонал основной и не основной деятельности. Заработная плата как цена рабочей силы в рыночной экономике выполняет три основные функции.

Раздел 4. *«Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО».* Изменение экономических отношений в производстве, принятие нового законодательства по налогообложению заставляют предприятия по-новому оценивать такие экономические категории, как себестоимость продукции.

Раздел 5. *«Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств».* Для успешной предпринимательской деятельности предприятий в рыночных условиях необходимо установить закономерности спроса и предложения, а также определить целевую установку: что производить, в каком количестве, с какими затратами и по каким ценам.

Раздел 6. *«Анализ безубыточности автосервисного предприятия».* Построение графика безубыточности деятельности автосервисного предприятия и определения точки безубыточности. Определение цены услуги на основе безубыточности.

Раздел 7. *«Франчайзинг. Открытие дилерского центра».* Франчайзинг - как способ ведения предпринимательской деятельности. Принципы фирменного обслуживания. Порядок открытия дилерского центра

Раздел 8. *«Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса».* Планирование показателей экономической эффективности производства базируется на результатах анализа инвестиционной деятельности, объема производства продукции и оказания услуг, чистой прибыли и финансовой устойчивости предприятия.

### 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в

технических системах (ИСАУБ); 27.03.05 Инноватика (УПМБ); 38.03.06 Торговое дело (УППБ); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИБ); 43.03.01 Сервис (КСБ); 43.03.01 Сервис (ЭСБ); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПБ); 43.03.03 Гостиничное дело (ИГДБ)

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ОЗФО	ЗФО	
1	1	1	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	1	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды
3	3	2	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях
4	4	2	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	1	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	1	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	1	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	1	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		10	-	-	-

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТБ)

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	2	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды
3	3	2	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях
4	4	2	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	2	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	2	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	2	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	2	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		16	-	-	-

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТБ); 05.03.01 Геология (ИГНБ); 18.03.01 Химическая технология (ХТБ); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПБ); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПБ); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКБ); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНБ); 20.03.01 Техносферная безопасность; 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСБ)

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	1	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды
3	3	2	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях

4	4	2	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	2	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	2	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	2	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	2	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		14	-	-	-

Лекционные занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб); 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб); 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб); 41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб); 08.03.01 Строительство (АДб); 08.03.01 Строительство (ВиВб); 08.03.01 Строительство (ИСДб); 08.03.01 Строительство (ОТИб); 08.03.01 Строительство (ПГСб); 08.03.01 Строительство (ПСКб); 08.03.01 Строительство (ТГВб); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб); 15.03.01 Машиностроение (САПб); 15.03.01 Машиностроение (ТПМб); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб); 28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	1	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды
3	3	1	-	-	Персонал. Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях
4	4	2	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	1	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	1	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	2	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	2	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		12	-	-	-

Лекционные занятия заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз).

Таблица 5.2.5

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	,	ОЗФО	
1	1	-	0.5	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	-	0.5	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные

					фонды
3	3	-	0.5	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях
4	4	-	1	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	-	0.5	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	-	1	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	-	1	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	-	1	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		-	6	-	-

Лекционные занятия очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.6

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	-	1	Особенности управления предприятиями технического сервиса
2	2	-	-	1	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды
3	3	-	-	2	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях
4	4	-	-	2	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО
5	5	-	-	2	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
6	6	-	-	1	Анализ безубыточности автосервисного предприятия
7	7	-	-	2	Франчайзинг. Открытие дилерского центра
8	8	-	-	1	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса
Итого:		-	-	12	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб);43.03.01 Сервис (КСб);43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.2.6

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ОЗФО	ЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	2	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	2	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	2	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	5	4	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	6	2	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	7	2	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	7	2	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		20	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	3	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	3	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	4	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	4	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	4	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	4	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	4	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		30	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:  
01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб);21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.2.8

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	3	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	5	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	3	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	3	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	3	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	3	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	3	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	3	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		26	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб);09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.2.9

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	1	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда

					заработной платы.
3	2	1	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	2	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	2	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	4	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	5	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	5	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		24	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб);19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб);27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб);41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб);08.03.01 Строительство (АДб);08.03.01 Строительство (ВиВб);08.03.01 Строительство (ИСДб);08.03.01 Строительство (ОТИб);08.03.01 Строительство (ПГСб);08.03.01 Строительство (ПСКб);08.03.01 Строительство (ТГВб);09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб);09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб);15.03.01 Машиностроение (САПб);15.03.01 Машиностроение (ТПМб);22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб);28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.10

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	1	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	1	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	2	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	2	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	4	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	4	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	4	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		22	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата:: 20.03.01 Техносферная безопасность;45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.2.11

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	3	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	3	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	2	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	2	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	4	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	5	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.

8	6	5	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		28	-	-	-

Практические занятия очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата::  
23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб);43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.2.12

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	2	-	-	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	2	-	-	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	2	-	-	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.
5	4	2	-	-	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	2	-	-	10)Анализ безубыточности.
7	5	2	-	-	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	2	-	-	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		18	-	-	-

Практические занятия заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз);20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз);23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз);27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз);13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз);15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз);43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.2.13

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	10	-	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	-	-	-	
3	2	-	-	-	
4	3	-	-	-	
5	4	-	-	-	
6	4	-	-	-	
7	5	-	-	-	
8	6	-	-	-	
Итого:		-	10	-	-

Практические занятия очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата  
21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.14

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	-	4	Особенности обслуживания АТС в северных районах
2	2	-	-	4	1)Расчет численности работников. 2)Расчет планового фонда заработной платы.
3	2	-	-	2	3)Расчет материальных затрат. 4)Амортизация. 5)Затраты на рекламу
4	3	-	-	2	6)Составление сметы затрат..7) Калькуляция себестоимости ТО И ТР.

5	4	-	-	2	8)Затраты на модернизацию. 9)Затраты на реконструкцию производственного корпуса.
6	4	-	-	2	10)Анализ безубыточности.
7	5	-	-	2	11)Оценка эффективности инвестиционного проекта.
8	6	-	-	2	12)Оценка степени риска. 13)Устойчивость предприятия. Леверидж
Итого:		-	-	20	-

### Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 21.03.01 Нефтегазовое дело;42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМб);27.03.04 Управление в технических системах (ИСАУб); 27.03.05 Инноватика (УПМб); 38.03.06 Торговое дело (УППб); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (ОПКИб);43.03.01 Сервис (КСб);43.03.01 Сервис (ЭСПб)

Таблица 5.2.15

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	8	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	7	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	8	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	7	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	7	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	7	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	7	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	7	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9		20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		78	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТб)

Таблица 5.2.16

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	5	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	5	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	5	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	5	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	5	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	5	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	6	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	6	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9		20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		62	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПКТб); 05.03.01 Геология (ИГНб); 18.03.01 Химическая технология (ХТб); 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (МХПб); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКб); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (КНб)

Таблица 5.2.17

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	6	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	6	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	6	-	-	Персонал . Расчет	Подготовка отчета по

					численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	практической работе
4	4	6	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	6	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	6	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	6	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	6	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9		20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		68	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 12.03.01 Приборостроение (ПМКб); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (МИРб); 27.03.01 Стандартизация и метрология (СМКб); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПб); 38.03.05 Бизнес-информатика (ИСПб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСТНб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (СМАРТб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАб); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСб).

Таблица 5.2.18

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	8	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	8	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	8	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	8	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	8	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных	Подготовка отчета по практической работе

					средств	
6	6	8	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	7	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	7	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9	-	20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		72	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (БАСб); 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (РДб); 27.03.03 Системный анализ и управление (САУПб); 41.03.06 Публичная политика и социальные науки (ПГУб); 08.03.01 Строительство (АДб); 08.03.01 Строительство (ВиВб); 08.03.01 Строительство (ИСДб); 08.03.01 Строительство (ОТИб); 08.03.01 Строительство (ПГСб); 08.03.01 Строительство (ПСКб); 08.03.01 Строительство (ТГВб); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУб); 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб); 15.03.01 Машиностроение (САПб); 15.03.01 Машиностроение (ТПМб); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (КМОб); 28.03.03 Наноматериалы (ННб)

Таблица 5.2.19

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	7	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	7	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	7	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	7	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	7	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	7	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	6	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	6	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе

9	9	20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		74	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 20.03.01 Техносферная безопасность;45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (РПСб)

Таблица 5.2.20

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	5	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	5	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	6	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	6	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	6	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	6	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	6	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	6	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9	-	20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		66	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата.: 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПб);43.03.03 Гостиничное дело (ИГДб)

Таблица 5.2.21

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	8	-	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	8	-	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе

3	3	8	-	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	7	-	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	7	-	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	7	-	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	7	-	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	8	-	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9		20			Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		80	-	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ПТбз); 18.03.01 Химическая технология (ХТбз); 20.03.01 Техносферная безопасность (БТПбз); 23.03.01 Технология транспортных процессов (ЛЦПбз); 27.03.03 Системный анализ и управление (УЭПбз); 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (ДМз); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭАбз); 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (ЭСбз); 15.03.01 Машиностроение (ТПМбз); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПбз); 21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз); 43.03.01 Сервис (ЭСПбз)

Таблица 5.2.22

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	-	6	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	-	6	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	
3	3	-	8	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	
4	4	-	6	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	
5	5	-	6	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта	

					автотранспортных средств	
6	6	-	8	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	
7	7	-	8	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	
8	8	-	8	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	
		-	4	-	Контрольная работа	Задание для контрольной работы
			20		Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		-	88	-	-	

Самостоятельная работа обучающегося очно-заочной формы обучения для направлений подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз);08.03.01 Строительство (ПГСбоз)

Таблица 5.2.23

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ОЗФО	ЗФО		
1	1	-	11	-	Особенности управления предприятиями технического сервиса	Подготовка отчета по практической работе
2	2	-	11	-	Среда функционирования автосервиса. Производственные фонды	Подготовка отчета по практической работе
3	3	-	10	-	Персонал . Расчет численности ремонтных рабочих. Формы оплаты труда в автосервисных предприятиях	Подготовка отчета по практической работе
4	4	-	10	-	Себестоимость технического обслуживания и ремонта АТС. Амортизация. Модернизация и реконструкция СТО	Подготовка отчета по практической работе
5	5	-	11	-	Калькуляция себестоимости технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Подготовка отчета по практической работе
6	6	-	10	-	Анализ безубыточности автосервисного предприятия	Подготовка отчета по практической работе
7	7	-	11	-	Франчайзинг. Открытие дилерского центра	Подготовка отчета по практической работе
8	8	-	10	-	Инвестиционный проект. Налоги. Расчет рыночной устойчивости предприятия сервиса	Подготовка отчета по практической работе
9		-	4		Контрольная работа	Задание для контрольной работы
			20		Зачет	Вопросы к зачету
Итого:		-	76	-	-	

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

1. Игровые методы: применение игровых методов и механик как в рамках сквозной технологии в течение всего курса, так и для повышения эффективности изучения конкретных тематик курса;
2. Цифровые технологии поддержки образовательного процесса: групповая работа над темой занятия с использованием интернет-ресурсов; оценивание знаний с использованием он-лайн сервисов Educon;
3. Мультидисциплинарность и групповая работа: выдаваемые практические инструменты направлены в том числе на активизацию групповой работы обучающихся и могут быть интегрированы в дальнейшую образовательную деятельность;

## 6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

## 7. Контрольные работы

### 7.1. Методические указания для выполнения работ

Контрольная работа для ЗФО направлена на принятие решения о финансировании того или иного проекта при выборе наиболее выгодных направлений вложения средств и рассмотрены в комплекте оценочных средств по дисциплине. Трудоемкость выполнения контрольной работы для обучающегося составляет 12 часов. Результаты контрольной работы должны быть представлены в форме отчета с титульным листом, вариантом задания, результатами работы, выводами и списком литературы. Оформление: выравнивание по ширине, междустрочный интервал 1,0, шрифт Times New Roman, 14 пт. В случае дистанционной работы отчет по контрольной работы необходимо загрузить в Educon.

### 7.2. Тематика контрольной работы

Тема контрольной работы: Экономическая оценка производственно-хозяйственной деятельности предприятия после внедрения организационно-технического мероприятия

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной, очно-заочной форм обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
<b>1 текущая аттестация</b>		
	Защита практической работы 1(раздел1,2); практической работы 2(разделы1,2,3,4)	21
	Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 1аттестации	9
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
<b>2 текущая аттестация</b>		
	Защита практической работы 2(разделы 5,6,7,8)	21
	Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 2аттестации	9
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
<b>3 текущая аттестация</b>		
	Защита практической работы 2(разделы 9,10,11,12,13)	21
	Вопросы к опросу по теоретическому материалу для 3аттестации	19
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
	Защита практической работы <sup>1</sup> (раздел 1,2)	50
	Контрольная работа	50
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Программа 1С документооборот (лицензионное программное обеспечение);
- MS Windows (лицензионное программное обеспечение)
- MS Office (лицензионное программное обеспечение)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Организация	Лекционные занятия:	

	технического сервиса	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная лаборатория. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 12 шт.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Для выполнения практических работ разработаны соответствующие методические указания, которые содержат цель, теоретическую часть и порядок выполнения работ. Обучающиеся при подготовке к практическим работам также повторяют теоретический материал, рассмотренный на лекциях, анализируют основную и дополнительную литературу. Перед проведением практических работ обучающиеся внимательно изучают методические указания по практическим работам для понимания цели работы и действий, которые необходимо совершить для её выполнения и достижения поставленной цели. Также обучающиеся формулируют для себя последовательность выполнения этапов работы. Перечень осваиваемых тем указан в разделе 5.2.2. «Содержание дисциплины по видам учебных занятий» настоящей рабочей программы.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=2036>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Для организации самостоятельной работы обучающихся разработаны соответствующие методические указания, которые содержат: цель и задачи изучения дисциплины; структуру и содержание дисциплины; рекомендации по изучению разделов дисциплины; перечень тем лекционных и практических занятий; перечень тем для самостоятельного изучения; виды и формы самостоятельной работы; рекомендации по подготовке к лекционным и практическим занятиям; указания по самоконтролю и подготовке к текущим и промежуточной аттестациям; список основной и дополнительной литературы.

По каждому разделу дисциплины указывается его содержание. В процессе обучения преподавателем задаются темы, которые обучающиеся должны изучить самостоятельно.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=2036>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Организация технического сервиса

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
<p>ПКСд-28 Способен организовывать, руководить и координировать процессы анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису, управлять взаимоотношениям и с потребителями продукции, процессами постпродажного обслуживания и сервиса, взаимодействовать с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису</p>	<p>ПКСд-28.1 Реализует совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)</p>	<p>Знать: 31 основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания работоспособности и автотранспортных средств</p>	<p>не знает основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы восстановления работоспособности АТС</p>	<p>знает частично основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности и АТС</p>	<p>знает хорошо основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности автотранспортных средств</p>	<p>знает в полном объеме основные принципы деятельности по организации управления предприятиями постпродажного обслуживания и технического сервиса; основы организации управленческой деятельности в коллективе; теоретические основы технико-экономического анализа; методы учёта и анализа финансовых результатов деятельности предприятия; основы поддержания и восстановления работоспособности и автотранспортных средств</p>

Код компетенции	Код, наименовани е ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		<p>Уметь: У1 находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования</p>	<p>не умеет находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования</p>	<p>умеет с ошибками находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О</p>	<p>умеет без существенных ошибок находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования</p>	<p>умеет корректно использовать и находить пути повышения качества услуги; принимать управленческие решения по организации производства и труда; работать в коллективе; проводить технико-экономический анализ; выполнять экономические расчеты и обоснования; использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и оборудования</p>
		<p>Владеть: В1 навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и транспортных и технологических машин и оборудования</p>	<p>не владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О, АТС</p>	<p>слабо владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и ТТМ и О</p>	<p>хорошо владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и АТС</p>	<p>в совершенстве владеет навыками организации управления качеством предприятий постпродажного обслуживания и технического сервиса; навыками работы по повышению научно-технических знаний работников; навыками поиска путей сокращения затрат, связанных с выполнением работ; навыками оценки результатов деятельности эксплуатационной организации; навыками принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности и автотранспортных средств</p>

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Организация технического сервиса

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 100101 "Сервис" (специализация "Автосервис") / И. Э. Грибут [и др.] ; ред.: В. С. Шупляков, Ю. П. Свириденко. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2008. - 476 с. - Текст : непосредственный.	15	28	62	-
2	Савич, Е. Л. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Техническая эксплуатация автомобилей", "Профессиональное обучение и автосервис" / Е. Л. Савич, М. М. Болбас, А. С. Сай ; под ред. Е. Л. Савича. - Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2012. - 159 с. - Текст : непосредственный.	10	28	36	-
3	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93333">https://e.lanbook.com/book/93333</a>	ЭР*	28	100	+

ЭР\* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>