

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМиНР  
Полякова Л.Ю.  
(подпись, расшфровка подписи)  
31 августа 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### ДИСЦИПЛИНЫ

*«Б1.Д.В.11 Организация и планирование производства»*

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
(код и наименование направления подготовки)

Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования  
(нефтегазодобыча)  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2023

**Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.11 Организация и планирование производства» /сост. Е.С. Золотарев - Кумертау: ОГУ, 2023**

Рабочая программа предназначена студентам заочной формы обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель (цели)** освоения дисциплины: формирование у бакалавров теоретических знаний, умений и практических навыков в области организации и планирования производства предприятий автомобильного транспорта в нефтегазовой отрасли, овладение системным представлением о влиянии организационных аспектов деятельности автообслуживающего предприятия на повышение эффективности производства.

### **Задачи:**

- освоить законы и принципы организации производства;
- изучить организационные процессы на автообслуживающем предприятии;
- изучить особенности организации автообслуживающего процесса;
- иметь представление об особенностях организации процессов технического обслуживания и ремонта подвижного состава и спецтехники для нефтегазовой отрасли;
- освоить порядок организации производственного процесса во времени и в пространстве;
- освоить навыки расчетов плановых показателей предприятия;
- приобрести навыки обоснования выбора эффективных вариантов внедрения новой техники и технологии;
- иметь представление о влиянии совершенствования организации производства на повышение его эффективности.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право, Б1.Д.Б.11 Тайм-менеджмент, Б1.Д.Б.16 Математика, Б1.Д.Б.17 Основы экономики и финансовой грамотности, Б1.Д.Б.24 Программно-целевое управление в транспортных системах, Б1.Д.В.2 Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, Б1.Д.В.12 Экономика предприятия, Б2.П.В.П.1 Технологическая (производственно-технологическая) практика*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.В.П.2 Преддипломная практика*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен выполнять анализ бизнес-процессов и контроль их соблюдения	ПК*-1-В-1 Разрабатывает бюджет подразделений транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли ПК*-1-В-2 Разрабатывает мероприятия по оптимизации бизнес-процессов предприятия ПК*-1-В-3 Осуществляет контроль соблюдения бизнес-процессов	<b>Знать:</b> - сущность, законы, принципы, функции и системы организации производства; - состав, структуру, формы и особенности организации производственных процессов на автотранспорте; <b>Уметь:</b> - планировать работу персонала и фондов оплаты труда, - рассчитывать экономический эффект от внедрения новой техники,

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		технологии и организации производства; <b>Владеть:</b> - методами оценки эффективности использования ресурсов предприятия и выявления резервов эффективности; - освоить навыки расчетов плановых показателей предприятия; - приобрести навыки обоснования выбора эффективных вариантов внедрения новой техники и технологии.
ПК*-2 Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов	ПК*-2-В-1 Проводит анализ требований к обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов, осуществляет управление взаимоотношениями с потребителями услуг ПК*-2-В-2 Разрабатывает организационные схемы и процедуры руководства процессами эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов ПК*-2-В-3 Организует и координирует взаимодействие подразделений организации, взаимодействие организации с внешними контрагентами по обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов	<b>Знать:</b> требования к обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов, осуществляет управление взаимоотношениями с потребителями услуг <b>Уметь:</b> Разрабатывать организационные схемы и процедуры руководства процессами эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов <b>Владеть:</b> - Методами организации и координирования взаимодействия подразделений организации; - методами взаимодействия организации с внешними контрагентами по обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	10 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	10 семестр	всего
<b>Самостоятельная работа:</b> - выполнение курсовой работы (КР); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к зачету	<b>96,5</b> 40 46,5 6 4	<b>96,5</b> 40 46,5 6 4
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Организация производства в транспортных подразделениях нефтегазовой отрасли	38	2	4	32
2	Планирование производства в транспортных подразделениях нефтегазовой отрасли	36	2	-	34
3	Оценка эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия	34	-	2	32
	Итого:	108	4	6	98
	Всего:	108	4	6	98

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

##### Раздел № 1 Организация производства в транспортных подразделениях нефтегазовой отрасли

**Организация производства: функции, подсистемы, законы организации.** Сущность понятия «организация». Материальное производство и функции организации производства. Предприятие как организационная система. Классификация элементов предприятия по признакам управления, исполнения и организации производства. Законы организации.

**Организация процессов диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобилей.** Производственный процесс, его состав и структура. Классификация производственных процессов. Сущность и содержание организации производственных процессов. Основопологающие принципы рациональной организации производственного процесса. Методы организации производственных процессов. Производственный процесс диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов: назначение, состав, особенности. Классификация видов работ по ТО и ремонту. Методы организации ТО и ТР автомобилей.

##### Раздел № 2 Планирование производства в транспортных подразделениях нефтегазовой отрасли

**Основы планирования на предприятиях по обслуживанию автомобилей.** Сущность и задачи планирования. Основные функции планирования и методы планирования. Виды планирования: стратегическое, перспективное, текущее планирование и оперативно-календарное, их место в системе планов предприятия. Формы планирования.

**Бизнес-план предприятия.** Бизнес-план предприятия: назначение, состав и характеристика разделов. Основные требования, подходы и методы его разработки. Показатели экономической эффективности мероприятий по техническому и организационному развитию. Показатели для оценки технико-экономического и организационного уровня производства.

##### Раздел № 3 Оценка эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия

**Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий.** Научно-технический прогресс в условиях рыночной экономики. Инновации, виды инновационной деятельности предприятий. Жизненный цикл инноваций. Основные направления и методы реализации инновационной политики государства. Инновационные процессы на транспорте. Инвестирование инноваций. Роль инвестиций в воспроизводстве основных фондов. Источники инвестиций. Инвестиционные проекты: понятие, содержание, этапы разработки и оценка эффективности.

**Показатели эффективности проектов.** Капитальные вложения: сущность, состав и основные виды. Показатели эффективности проектов. Коммерческая эффективность, бюджетная эффективность. Понятие, критерии и показатели экономической эффективности капитальных вложений. Абсолютная и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений.

#### 4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Расчет капитальных вложений, необходимых для организации производственно-технической базы по ТО и ремонту спецтехники в нефтегазовой отрасли	2
2	1	Составление сметы затрат производственного участка	2
3	3	Составление сметы затрат на производство транспортного цеха	2
		Итого:	6

#### 4.4 Курсовая работа (10 семестр)

*Тема курсовой выбирается обучающимся самостоятельно.*

Технико-экономическое обоснование проекта участка по обслуживанию спецтехники (по вариантам)

### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

1. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Раздоронный А.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 95 с. - ISBN 978-5-369-00643-6. (ВО: Бакалавриат). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=550938>

2. Алексейчева, Е.Ю Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2016. - 292 с. ISBN 978-5-394-02129-9. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415188>

#### 5.2 Дополнительная литература

1. Сергеев, И.В., Веретенникова, И.И. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова. – 6 – е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во Юрайт, 2015. - 511с.

2. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. ISBN 978-5-8199-0022-2. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=493154>

3. Шаркова, А. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: практикум для бакалавров / А. В. Шаркова, Л. Г. Ахметшина. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 120 с. - ISBN 978-5-394-02367-5. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=5126985.3>

4 Зайцев, Е.И. Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / Е. И. Зайцев. - Москва : Академия, 2008. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4205-3.

5 Горбачев С.В. Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Организация и планирование производства» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Сост. С.В. Горбачев. - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2023. – 14 с.

6 Методические рекомендации для выполнения курсовой работы по дисциплине «Организация и планирование производства» / С.В. Горбачев. – Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2023. – 59 с.

### 5.3 Интернет-ресурсы

- 1 <http://abc.informbureau.com/>- Экономический словарь
- 2 <http://economicus.ru>- Образовательно-справочный сайт по экономике - («Учебники»).
- 3 <http://ecsocman.edu.ru> - Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент». –
- 4 <http://www.bforum.ru> - Всероссийский Бизнес-форум – обсуждение проблем развития малого и среднего бизнеса
- 5 <http://elibrary.ru>-Научная электронная библиотека
- 6 <http://www.iqlib.ru/> -ЭБС образовательных и просветительских изданий
- 7 <http://uisrussia.msu.ru> - Ресурсы и сервисы для экономических и социальных и исследований, учебных программ и государственного управления
- 8 <http://window.edu.ru/>- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» URL:
- 9 <http://economics-online.org/>- Каталог ссылок на лучшие экономические ресурсы
- 10 [http://www.aup.ru/library-](http://www.aup.ru/library/) Электронная библиотека экономической и деловой литературы
- 11 <http://www.biblioclub.ru/>- Университетская библиотека онлайн
- 12 <http://znanium.com/>- ЭБС Znanium издательства «Инфра-М»
- 13 <http://www.rg.ru> - Российская газета. Ежедневное государственное издание (официальный публикатор государственных документов).
- 14 <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/>- «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика предприятия. Часть 1»;
- 15 <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2/>- «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика предприятия. Часть 2»;
- 16 <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/>- «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика предприятия. Часть 3»

### 5.4 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Операционная система РЕД ОС
- Пакет офисных приложений LibreOffice (Writer, Calc, Impress, Math, Draw, Base)
- 7zip — архиватор: P7Zip
- Веб-браузер с поддержкой ГОСТовского шифрования для работы с ГИС (госИС): Chromium
- Программа для создания и обработки растровой графики с частичной поддержкой работы с векторной графикой: GIMP
- САПР КОМПАС-3D
- Простой редактор файлов PDF: PDFedit
- <https://yandex.ru/> - бесплатный российский Интернет обозреватель Яндекс. Браузер
- <http://aist.osu.ru/> АИССТ ОГУ - автоматизированная интерактивная система сетевого тести-

рования ОГУ

## **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.



**ЛИСТ**  
**согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
код и наименование

Профиль: Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

Дисциплина: Б1.Д.В.11 Организация и планирование производства

Форма обучения: заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2023

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры  
автомобилей и автомобильного хозяйства  
наименование кафедры

протокол № 1 от "31" августа 2023 г.

Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой  
автомобилей и автомобильного хозяйства  
наименование кафедры

  
подпись

Е.С. Золотарев  
расшифровка подписи

*Исполнители:*  
Доцент кафедры ААХ  
должность

  
подпись

Е.С. Золотарев  
расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол № 1 от « 31 » августа 2023г.

Председатель НМС

  
подпись

Л.Ю. Полякова  
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зав.кафедрой ААХ

  
подпись

Е.С. Золотарев  
расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

  
подпись

С.Н. Козак  
расшифровка подписи