

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 УМНР
Гролякова Л.Ю.
(подпись, расстановка подписи)
«15» мая 2025 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 2025

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.11 Организация и планирование производства» /сост. Е.С. Золотарев - Кумертау: ОГУ, 2025

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 Экологическая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин, 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	Знать: - сущность, законы, принципы, функции и системы организации производства; - состав, структуру, формы и особенности организации производственных процессов на автотранспорте; Уметь: - планировать работу персонала и фондов оплаты труда, - рассчитывать экономический эф-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		факт от внедрения новой техники, технологии и организации производства; <u>Владеть:</u> - 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	<u>Знать:</u> требования к обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов, осуществляет управление взаимоотношениями с потребителями услуг <u>Уметь:</u> Разрабатывать организационные схемы и процедуры руководства процессами эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов <u>Владеть:</u> - 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
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	11,5	11,5
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	10 семестр	всего
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	96,5	96,5
- выполнение курсовой работы (КР);	40	40
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	46,5	46,5
- подготовка к практическим занятиям;	6	6
- подготовка к зачету	4	4
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздел а	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 / Раздорский 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/> – 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 оснащены 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 2025

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры
автомобилей и автомобильного хозяйства
наименование кафедры

протокол № 9 от «30» апреля 2025 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 № 6 от «15» мая 2025г.

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