

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»
Сибайский институт (филиал) УУНиТ
Факультет экономики и права



УТВЕРЖДАЮ:

Декан  И.М. Рахматуллин

(подпись, инициалы, фамилия)

«20» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика предприятия и производственный менеджмент

(наименование дисциплины)

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль, специализация)

Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

(Нефтегазодобыча)

наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рабочая программа составлена на основании учебного плана основной профессиональной образовательной программы 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, направленность (профиль, специализация) Технология производства художественно-промышленных изделий, одобренного ученым советом СИ (филиала) УУНиТ (протокол №8 от 19.03.2025) и утвержденного директором 19.03.2025.

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента

(наименование кафедры разработчика программы)

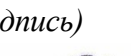
Разработчик программы

Руководитель образовательной программы



(подпись)

Якшимбетова Г.И.
(Ф.И.О.)



(подпись)

Якшимбетова Г.И.
(Ф.И.О.)



(подпись)

Якшимбетова Г.И.
(Ф.И.О.)

1. Цель дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1 Цель дисциплины

Дисциплина «*Экономика предприятия и производственный менеджмент*» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Цель дисциплины: формирование системного взгляда на проблемы управления производством; овладение принципами, методами и средствами управления производством и транспортно-технологическими машинами с целью повышения их эффективности и результативности

1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1. – Результаты обучения по дисциплине

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК 9.1. Знает: понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики
		УК 9.2. Умеет: использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели.
		УК 9.3. Владеет: навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности.
ОПК-9	Способен решать вопросы профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического	ОПК-1.1. Использует естественнонаучные и общеинженерные знания для решения вопросов в профессиональной деятельности
		ОПК-1.2. Применяет методы математического моделирования при проектировании и разработке художественно-промышленных изделий, материалов и технологий их производства, включая создание 3D-моделей для конструирования разрабатываемых изделий

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной
код компетенции	наименование компетенции	
	анализа и моделирования	ОПК-1.3. Применяет методы математического анализа для расчета конструкций художественно-промышленных изделий и выполнения технологических расчетов

2. Структура и трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет **2** зачетные единицы (з.е.), **72** академических часов.

Таблица 2 – Объем дисциплины

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	3/108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	-
Лекций	14
практических/ семинарских	32
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	0,7
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы/курсового проекта	-
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	61,3
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы/курсового проекта	-
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	-

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика предприятия и производственный менеджмент

(название дисциплины согласно рабочему учебному плану)

Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**
 Направленность (профиль) подготовки **Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Нефтегазодобыча)**
 курс **3**, семестр **5**

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль 1.				
Текущий контроль			10	20
1. Ответы на вопросы текущего контроля	4	1	0	4
2. Решение задач	7	1	0	7

3. Тесты	5	1	0	5
4. Доклады	4	1	0	4
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа	15	1	0	15
Модуль 2.				
Текущий контроль				
			10	20
1. Ответы на вопросы текущего контроля	4	1	0	4
2. Решение задач	7	1	0	7
3. Тесты	5	1	0	5
4. Доклады	4	1	0	4
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа	15	1	0	15
Поощрительные баллы			5	10
1. Студенческая олимпиада	5	1	3	5
2. Публикация статей	1	3	2	3
3. Участие в НПК	1	2	1	2
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
1. Посещение лекционных занятий			0	-6
2. Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			0	-10
Итоговый контроль				
1. Зачет	10	3	0	30

3. Содержание дисциплины

Таблица 3 – Содержание дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности				Формы текущего контроля успеваемости
		Лек., час	Лаб. раб., час	Практ. раб., час	СРС, час	
1.	Отрасли экономики: основные понятия и структура	1		2	6	Текущий контроль: 1) опрос 2) проверка выполнения заданий
2.	Введение в экономику отрасли нефтяной и газовой промышленности	2		4	6	
3.	Введение в производственный менеджмент	1		2	6	
4.	Организация технологических и производственных процессов	2		4	6	
5.	Организация и условия труда	1		4	6	
6.	Персонал предприятия	2		4	6	
7.	Методы и принципы планирования деятельности предприятия	1		4	6	
8.	План производства (операционный план). Организационный план.	2		4	8	

9	Управление ресурсосбережением на предприятии	2		4	11,3	
---	--	---	--	---	------	--

ИЗ-индивидуальное задание, СТ-словарь терминов, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – защита (проверка) рефератов, ИКР-индивидуальная контрольная работа, БРС – модульно-рейтинговая система

Таблица 4 – Практические (семинарские) занятия

№	Наименование практических занятий	Объем, час.
1.	Отрасли экономики: основные понятия и структура	2
2	Введение в экономику отрасли нефтяной и газовой промышленности	4
3	Введение в производственный менеджмент	2
4	Организация технологических и производственных процессов	4
5	Организация и условия труда	4
6	Персонал предприятия	4
7	Методы и принципы планирования деятельности предприятия	4
8	План производства (операционный план). Организационный план.	4
9	Управление ресурсосбережением на предприятии	4

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Контрольные задания для проведения текущего контроля успеваемости

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ НА ЗАЧЕТ

1. Понятие рынка, виды рынков.
2. Отрасль и отраслевая структура.
3. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли.
4. Промышленность и ее ведущая роль в отраслевой структуре и экономике РФ.
5. Организация (предприятие): понятие, основные признаки, классификации организаций.
6. Характеристика типов производственной структуры: предметной, технологической, смешанной.
7. Производственный технологический процесс: понятие, содержание и структура, принципы организации.
8. Характеристика типов организации производств: единичного, серийного, массового.
9. Характеристика форм организации производства: специализации, кооперирования, концентрации и комбинирования.
10. Производственный цикл, его структура.
11. Понятие основного капитала, основных фондов, виды их оценки. Классификация и структура основного капитала. Источники поступления основных фондов.
12. Понятие износа основных средств, виды износа. Амортизация основных фондов, способы ее начисления.

13. Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотного капитала.

14. Персонал предприятия, его классификация. Показатели состояния и движения численности работающих.

15. Формы и системы оплаты труда. Сдельная форма оплаты труда. Повременная форма оплаты труда. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.

16. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг), ее виды. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.

17. Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли.

18. Рентабельность - показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности.

Критерии оценки (в баллах):

20-30 баллов выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы. Практическая часть работы выполнена полностью без неточностей и ошибок;

10-19 баллов выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос. Студент не решил задачу или при решении допущены грубые ошибки;

0-9 баллов выставляется студенту, если он отказался от ответа или не смог ответить на вопросы билета, ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Критерии оценки (для очно-заочной и заочной форм обучения):

«Зачтено» выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности. При выполнении практической части работы допущены несущественные ошибки;

«Не зачтено» выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Экономика отрасли: основные понятия и структура

Тема 2. Введение в экономику нефтяной и газовой промышленности

Тема 3. Введение в производственный менеджмент

Тема 4. Организация технологических и производственных процессов

Тема 5. Организация и условия труда

Тема 6. Персонал предприятия

Тема 7. Методы и принципы планирования деятельности предприятия

Тема 8. План производства (операционный план). Организационный план

Тема 9. Управление ресурсосбережением на предприятии.

ВОПРОСЫ ДЛЯ СЕМИНАРОВ

Тема 1. Отрасли экономики: основные понятия и структура

- 1) Отраслевая структура экономики Республики Башкортостан и ее особенности.
- 2) Характеристика территориальной структуры народного хозяйства России.
- 3) Отраслевая структура экономики России и ее особенности
- 4) Система показателей отраслевой структуры
- 5) Межотраслевой баланс производства и потребления продукции
- 6) Развитие производительных сил как фактор общественного разделения труда и формирования крупных отраслевых групп и отраслей.
- 7) Размещение производительных сил России. Экономика размещения и размеров предприятия
- 8) Концентрация производства в отрасли
- 9) Формы общественной организации производства: специализация, кооперирование и комбинирование в промышленности.
- 10) Промышленность, ее место в развитии экономики и структуре общественного производства
- 11) Интеграция, диверсификация и слияния в отрасли
- 12) Перспективы развития отраслевой структуры экономики России

Тема 2. Введение в экономику отрасли нефтяной и газовой промышленности

- 1.1. Понятие отрасли
- 1.2. Классификация отраслей
- 1.3. Особенности нефтяной и газовой промышленности

Тематика докладов:

- 1) Состояние, проблемы и перспективы развития промышленности в РФ
- 2) Состояние, проблемы и перспективы развития лесного хозяйства в РФ
- 3) Состояние, проблемы и перспективы развития транспорта и связи в РФ
- 4) Состояние, проблемы и перспективы развития строительства в РФ
- 5) Состояние, проблемы и перспективы развития жилищно-коммунального хозяйства в РФ
- 6) Состояние, проблемы и перспективы развития здравоохранения в РФ
- 7) Состояние, проблемы и перспективы развития пенсионного обеспечения в РФ

Тема 3. Введение в производственный менеджмент.

1) Сущность производственного менеджмента. Функции и принципы производственного менеджмента. Основные этапы развития производственного менеджмента. Эволюция производственного менеджмента.

- 2) Особенности управления производством. Структура производственного менеджмента.
- 3) Производственный менеджмент как научная дисциплина.

Тема 4. Организация технологических и производственных процессов.

- 1) Понятие предприятия. Признаки и структура предприятий. Классификация предприятия.
- 2) Техничко-производственная база предприятия. Активные элементы технико-

производственной базы. Пассивные элементы технико-производственной базы. Ремонт, расширение, модернизация, реконструкция и техническое перевооружение технико-производственной базы.

3) Понятие и значение технологических процессов. Основные, вспомогательные и обслуживающие технологические процессы. Классификация технологических процессов.

4) Понятие и значение производственных процессов. Принципы производственных процессов. Типы организации производства: единичное, серийное, массовое. Автоматизация производственных процессов.

Тема 5. Организация и условия труда

1) Рабочее место как исходный элемент структуры предприятия. Индивидуальное и коллективное рабочее место. Универсальные и специализированные рабочие места. Стационарные, подвижные и неопределенные рабочие места. Ручные и механизированные рабочие места. Одностаночные и многостаночные рабочие места.

2) Организация и оснащение рабочего места. Рациональная планировка рабочего места. Проектирование рабочих мест. Правила организации рабочего места. Требования, предъявляемые к организации рабочих мест (техника безопасности, правила эксплуатации оборудования, санитарные нормы).

3) Понятие и значение условий труда. Санитарно-гигиенические условия труда. Физиологические условия труда. Психологические условия труда. Эстетические условия труда.

Тема 6. Персонал предприятия

1) Понятие персонала. Нормативная, списочная и явочная численность персонала. Процесс движения (оборот) персонала. Оборот по приему, оборот по выбытию, текучесть персонала.

2) Структура персонала. Персонал основных видов деятельности. Персонал неосновных видов деятельности. Рабочие и служащие. Рабочие механизированного и ручного труда. Младший обслуживающий персонал. Руководители и специалисты. Статистическая и аналитическая структура персонала.

3) Понятие профессии, квалификации и специальности. Квалификация работы и квалификация работника. Профессиональная компетентность и профессиональная пригодность.

4) Управление персоналом в промышленных предприятиях. История возникновения и развития служб персонала. Функции служб персонала. Структура службы управления персоналом. Кадровая политика предприятия.

5) Методы оценки персонала. Основные подходы к оценке персонала. Аттестация. Порядок и этапы проведения аттестации. Аттестационная комиссия.

Тема 7. Методы и принципы планирования деятельности предприятия

1) Понятие планирования. Планирование деятельности предприятия. Принципы планирования. Виды планов. Планы цели, планы для повторяющихся действий, планы для неповторяющихся действий. Плановые комитеты и плановые отделы.

2) Бюджетный и балансовый методы разработки планов. Основной (общий) бюджет. Оперативные бюджеты. Отчетный и плановый бюджет. Система балансов. Натурально-вещественные и стоимостные балансы. Балансовое управление.

3) Нормативный метод планирования. Понятие и значение норм и нормативов. Натуральные, стоимостные и временные нормы. Отчетно-статистические, опытно-производственные, аналитико-расчетные методы нормирования ресурсов.

- 4) Графические методы планирования. Метод сетевого планирования. Календарный сетевой график. Оптимизация сетевого графика. Метод планирования Паттерн.
- 5) Математические методы планирования. Оптимизационные расчеты. Статистические методы. Методы линейного программирования. Влияние НТП на планирование деятельности предприятия.

Количество баллов	Критерии оценивания ответов на вопросы
2	При ответе студент демонстрирует свободное владение заявленной проблемой, умение грамотно использовать физический понятийный аппарат в рамках рассматриваемого вопроса, не использует конспект семинарского занятия как план при ответе.
1	При ответе на вопрос студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос.
0	Дан в целом неверный ответ

ПРИМЕР ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Вариант 1

- Пути формирования отраслей промышленности:
 - Выделение отраслей промышленности из других отраслей национального хозяйства;
 - Углубление специализации в самой промышленности;
 - Развитие концентрации в промышленности;
 - Расширение комбинирования в промышленности;
 - Научно-технический прогресс;
 - А, б, д;
 - А-д;
 - Б-г.
- Принцип, лежащий в основе деления промышленной продукции на группы А и Б:
 - Назначение производимой продукции;
 - Фактическое использование продукции;
 - Общность основного сырья;
 - Сложность технологических процессов.
- Отраслевая структура промышленности характеризуется:
 - Долей продукции отрасли в общем выпуске промпродукции;
 - Долей основных фондов отрасли в общем объеме основных фондов промышленности;
 - Долей оборотных фондов в общем объеме оборотных фондов промышленности;
 - Долей работников, занятых в отрасли, в общей численности работников промышленности;
 - Долей прибыли отрасли в общей прибыли промышленности;
 - А-в;
 - А-д;
 - А, б, г.
- К основным направлениям научно-технического прогресса в промышленности относятся:
 - Электрификация промышленности;
 - Комплексная механизация, автоматизация и компьютеризация промышленности;
 - Специализация промышленности;
 - Химизация промышленности;
 - А.б,г;

е) А-г;

ж) Б-г.

5. Уровень электровооруженности характеризуют:

а) Коэффициент электровооруженности рабочих;

б) Количество потребленной энергии за определенный период времени;

в) Коэффициент электрификации производственного процесса по мощности;

г) Затраты на электроэнергию за определенный период;

д) А-г;

е) А,в;

ж) А-в.

6. Уровень автоматизации производства характеризуют:

а) Коэффициент автоматизации парка оборудования;

б) Производительность автоматических линий;

в) Трудоемкость изготовления продукции на автоматической линии;

г) Коэффициент автоматизации работ;

д) А-г;

е) А,г;

ж) А,б,г.

7. Какой тип производства является наиболее эффективным с точки зрения минимизации издержек производства?

а) Индивидуальное производство;

б) Мелкосерийное производство;

в) Массовое производство;

г) Непрерывное производство.

8. Серийному производству свойственны:

а) Широкое использование универсального оборудования;

б) Организация рабочих мест по технологической специализации;

в) Типизация технологических процессов и оснастки;

г) А- в;

д) Б, в;

е) А, в.

9. Единичному производству свойственны:

а) Преимущество численности рабочих высокой квалификации;

б) Использование универсального оборудования;

в) Непрерывная дистанционная диспетчеризация производства;

г) А-в;

д) А-б;

е) Б-в. 1

10. К формам общественной организации производства относятся:

а) Концентрация;

б) Специализация;

в) Монополизация

г) Кооперирование

д) Комбинирование

е) А, б,г,д

ж) А-в

11. Верно ли утверждение, что увеличение концентрации производства способствует:

а) Оптимальному сочетанию крупных, средних и мелких предприятий;

б) Развитию монополизма;

в) Снижению дефицита продукции;

г) Улучшению использования производственных фондов;

д) А-в;

е) Ж)б,г;

ж) А, в

12. Формами специализации являются :

а) Предметная;

б) Подетальная;

в) Производственно-техническая;

г) Стадийная;

д) Функциональная;

е) А-д;

ж) А,б,г,д

з) Б-д

13. При разработке бизнес-плана следует ли изучать планы производства других предприятий данной отрасли (сферы бизнес)?

а) Да;

б) Нет.

14. Государственное регулирование рынка (механизм, объекты, формы и методы). Правовые основы, регулирующие предпринимательской деятельности в РФ, устанавливаются:

а) Указами Президента РФ ;

б) Постановлениями Правительства РФ;

в) Гражданским кодексом РФ и Федеральными законами;

г) А – в;

д) А-б.

15. Какие организации признаются юридическими лицами?

а) Организация, которая имеет в собственности обособленное имущество;

б) Организация, которая имеет имущество в хозяйственном ведении;

в) Организация, которая имеет обособленное имущество в оперативном управлении;

г) Организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Критерии оценки (в баллах):

Количество баллов	Процент правильных ответов
2	81 - 100 %
1	51 - 80%
0	менее 50 %

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1 Основная учебная литература

1. Шендрикова О.О. Экономика предпринимательства : учебное пособие / Шендрикова О.О., Каблашова И.В.. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-7731-0786-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93346.html>
2. Фатхутдинов Р.А. Производственный менеджмент. Учебник. – 4-е изд. Перераб. и доп. М.: Дело, 2001. // https://www.studmed.ru/view/fathutdinov-ra-proizvodstvennyu-menedzhment_87af593e6a8.html

5.2 Дополнительная учебная литература

1. Экономическая теория для неэкономических специальностей (экономика). Версия 1.0 [Электронный ресурс] : конспект лекций / Т. М. Шибитова, Л. Н. Абрамовских, И. И. Зырянова и др. – Электрон. дан. (3 Мб). – Красноярск : ИПК СФУ, 2019.
2. Малое и среднее предпринимательство. Повышение роли в инновационных преобразованиях российской экономики : монография / Т.А. Дуброва [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2016. — 231 с. — ISBN 978-5-394-02816-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/70851.html>

5.3 Перечень методических указаний

5.4 Другие учебно-методические материалы

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Университетская библиотека онлайн. <http://www.biblioclub.ru>
2. Электронно- библиотечная система «Лань». <http://www.e.lanbok.com>
3. Российская научная электронная библиотека, интегрированная с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ). <http://www.elibrary.ru>

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 250	Лекции	Демонстрационное оборудование: доска, проектор – 1 шт., переносной экран – 1 шт. Специализированная мебель: столы, стулья (26 посадочных мест).
Аудитория 250	Практические занятия	Демонстрационное оборудование: доска, проектор – 1 шт., переносной экран – 1 шт. Специализированная мебель: столы, стулья (26 посадочных мест).

