

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Химическая технология»

«СОГЛАСОВАНО»

Декаан факультета электроники
/ Н. М. Верещагин

« » 2020 г

Заведующий кафедрой ХТ

/ В. В. Коваленко

« » 2020 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор РОПиМД

/ Корячко А. В.

2020 г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.10 «Экономика промышленности и управление предприятием»

Направление подготовки
18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль) подготовки
Технология электрохимического производства
Химическая технология природных энергоносителей
и углеродных материалов

Уровень подготовки
Бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

Рязань 2020 г

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1005

Разработчик
доцент кафедры ЭМОП,
к.э.н., доцент

 /А. П. Соломонов/

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ЭМОП
« 2» июня 2020г., протокол № 8

Заведующий кафедрой Экономики, менеджмента
и организации производства, д.э.н., доц.  /Е.Н. Евдокимова/

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Рабочая программа по дисциплине «Экономика и организация производства» является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) академического бакалавриата «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», разработанной в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1005.

Цель изучения дисциплины: формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, о методах организации работ на предприятии, оценки экономической эффективности деятельности предприятия.

Основные **задачи** дисциплины:

- закрепление и систематизация полученных ранее экономических и технологических знаний применительно к задаче повышения эффективности деятельности предприятия;
- формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета важных экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- обучение творческому мышлению, теоретическим обобщениям в постановке и решении практических вопросов повышения эффективности деятельности производственных предприятий;
- обучение принципам организации производства, навыкам их применения в различных сферах хозяйственной деятельности предприятий;
- выработка навыков в обосновании и выборе управленческих решений на основе анализ экономических показателей;
- выработка навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<u>Знать:</u> базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними. <u>Уметь:</u> производить описание процессов, происходящих в организации, в категориях и понятиях экономики. <u>Владеть:</u> понятийным аппаратом в области экономики и организации производства.
ПК-3	Готовность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности	<u>Знать:</u> методы и средства воздействия на экономику предприятия. <u>Уметь:</u> анализировать экономическую информацию и использовать полученные данные для принятия эффективных управленческих решений. <u>Владеть:</u> навыками выявления резервов повышения эффективности функционирования предприятия

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика промышленности и управление предприятием» относится к обязательной части блока № 1 дисциплин основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология.

Дисциплина изучается по очной форме обучения - на 2 курсе в 3 семестре.

Материал дисциплины «Экономика и организация производства» используется при изучении следующих дисциплин: «Введение в профессиональную деятельность», «Метрология, стандартизация и сертификация нефтепродуктов», «Товароведение нефтяных и нефтехимических продуктов».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (ЗЕ).

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48,25
лекции	32
практические занятия	16
лабораторные работы	-
групповые консультации перед промежуточной аттестацией	-
иная контактная работа (промежуточная аттестация)	0,25
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	59,75
подготовка курсового проекта (работы)	-
подготовка к промежуточной аттестации	8,75
иная самостоятельная работа	51
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Раздел дисциплины	Содержание
Тема 1. Предприятие в конкурентной среде	Понятие экономики. Сферы экономики. Роль промышленности в экономике страны. Понятие юридического лица и предприятия в современном российском законодательстве. Виды и классификация предприятий. Коммерческие и некоммерческие предприятия и организации. Организационно-правовые формы предприятий. Виды объединений предприятий. Понятие среды функционирования предприятия. Внешняя и внутренняя среда предприятия, их составляющие. Конкурентоспособность предприятий.
Тема 2. Основные фонды предприятия	Классификация основных фондов предприятия. Состав и структура основных фондов. Натуральные и стоимостные показатели оценки основных фондов. Показатели движения основных фондов. Понятие и виды износа. Понятия амортизации

	и амортизируемого имущества, срок полезного использования. Методы расчета амортизации. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия: обобщающие и частные. Пути улучшения использования основных фондов предприятия.
Тема 3. Оборотные средства предприятия	Состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств предприятия. Материальные ресурсы предприятия: их классификация и показатели эффективности использования. Определение потребности в оборотных средствах. Источники формирования оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
Тема 4. Персонал предприятия	Состав и структура персонала предприятия. Разновидности численности персонала. Показатели движения рабочей силы. Определение потребности в кадрах различных категорий работников. Производительность труда. Факторы ее роста. Системы и формы оплаты труда. Мотивация персонала.
Тема 5. Производственная программа предприятия	Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Натуральные и стоимостные показатели оценки производимой продукции. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета.
Тема 6. Затраты, себестоимость, ценообразование	Состав и классификация затрат. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Калькулирование себестоимости продукции. Объекты калькулирования, виды калькуляционных единиц. Основные факторы снижения себестоимости продукции. Расчет затрат на НИОКР. Понятие цены, функции и виды цен. Состав и структура цены. Методы ценообразования. Анализ безубыточности. Точка безубыточности, запас прочности. Прибыль предприятия. Формирование и распределение прибыли предприятия. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности.
Тема 7. Организация производственного процесса на предприятии	Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие тип производственной структуры: типы производства (единичное, опытное серийное, массовое, непрерывное), формы организации производства.
Тема 8. Структуры управления предприятием	Общие принципы и функции управления. Принятие управленческих решений. Целеполагание. Понятие организационной структуры. Виды организационных структур управления.

4.2. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).

№ п/п	Тема	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем				Самостоятельная работа обучающихся
			всего	лекции	практические занятия	ИКР	

1	Предприятие в конкурентной среде	12	6	4	2	-	6
2	Основные фонды предприятия	12	6	4	2	-	6
3	Оборотные средства предприятия	12	6	4	2	-	6
4	Персонал предприятия	12	6	4	2	-	6
5	Производственная программа предприятия	13	6	4	2	-	7
6	Затраты, себестоимость, ценообразование	13	6	4	2	-	7
7	Организация производственного процесса на предприятии	13	6	4	2	-	7
8	Структуры управления предприятием	12	6	4	2	-	6
9	Подготовка к промежуточной аттестации и промежуточная аттестация	9	0,25	-	-	0,25	8,75
	Всего:	108	48,25	32	16	0,25	59,75

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Коршунов В.В. Экономика организации (предприятий). Теория и практика: учебник для бакалавров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 433 с.

2. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2013.– 40 с. – № 4672.

3. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 511 с.

4. Экономика и организация производства: Учебник / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо. – М.: Инфра-М, 2016. – 384 с.

5. Экономика фирмы: учебник для академического бакалавриата / под ред. В.Я. Горфингеля. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 485 с.

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

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в виде оценочных материалов и приведен в Приложении.

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

а) основная учебная литература:

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 732 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23085> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издатель-

ство Юрайт, 2015. – 511 с.

3. Трухина Н.И. Экономика предприятия и производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Трухина Н.И., Макаров Е.И., Чугунов А.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 123 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30855> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2013.– 40 с. – № 4672.

5. Экономика фирмы: учебник для академического бакалавриата / под ред. В.Я. Горфингеля. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 485 с.

6. Экономика и организация производства: Учебник / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо. – М.: Инфра-М, 2016. – 384 с.

б) дополнительная учебная литература:

1. Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ Баскакова О.В., Сейко Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 370 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14122> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Смелик Р.Г. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ Смелик Р.Г., Левицкая Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет, 2014.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24961> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.П. Агарков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24842> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

в) Периодические издания:

1. Вопросы экономики
2. Менеджмент в России и за рубежом
3. Проблемы управления
4. Российский экономический журнал
5. Управление персоналом
6. Экономика и управление в машиностроении
7. Экономист

Г) Законодательные акты

1. Гражданский кодекс РФ, ч.1
2. Налоговый кодекс РФ, ч.1, 2.

8. Ресурсы информационно–телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для изучения дисциплины

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно–библиотечным системам.

- 1 Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля. – URL: <https://e.lanbook.com/>
- 2 Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Работа студента на лекции

В процессе лекционного занятия студент записывает основные мысли и моменты темы, фиксирует нормативно-правовые акты, регулирующие тот или иной вопрос в рамках рассматриваемых разделов. После лекции при подготовке к практическому занятию студент просматривает нормативно-правовую базу и лекционный материал. Это позволяет ему усвоить главные аспекты темы и дисциплины.

Подготовка к практическим занятиям

Практические занятия существенно дополняют лекции и заключаются в выполнении отдельных заданий, выдаваемым преподавателем. Задание выполняется по бригадному принципу и, как правило, заключается в анализе нормативно-правовой базы и подготовке отчета. Защита отчета проходит на занятиях в виде беседы и ответов на вопросы преподавателя.

Подготовка к сдаче зачета

Зачет – форма промежуточной проверки знаний, умений, навыков, степени освоения дисциплины.

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, нормативно-правовые акты.

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

Перечень информационных справочных систем:

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный доступ.

- Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/online/>. – Режим доступа: свободный доступ (будние дни – 20.00-24.00, выходные и праздничные дни – круглосуточно);

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, 700102019);
- Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595);
- LibreOffice, лицензия LGPLv3.

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

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы: аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная маркерной (меловой) доской.

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, №	Специализированная мебель (40 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор NEC AOC 2050W. ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 1 шт	Продукты Microsoft по программе DreamSpark Membership ID 700565239 (операционные системы семейства Windows). Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
	321, главный учебный корпус	Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.	компьютеров №2922-190228-101204-557-1191).
2	Помещение для самостоятельной работы, № 328, главный учебный корпус	Специализированная мебель (25 посадочных мест), аудиторная доска экран, проектор NEC AOC 2050W. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 12 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.	Операционная система WindowsXP (Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно) Kaspersky Endpoint Security Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595)