Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: РЯБЦУН ВЛАДИМИР ВЛАДИМИР В НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ Должность: Директор ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 24-02-2022 14:01-6 Сударственное автономное образовательное учреждение высшего образования Уникальный программный клюж Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» 937d0b737ee35db03895d495a275a8aac522480

Технологический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ТИ НИЯУ МИФИ)

# ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

# ОП. 07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

специальность

# 09.02.07 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Квалификация выпускника: программист

Форма обучения: очная

Методические рекомендации для студентов по дисциплине «Экономика отрасли» разработаны на основе:

- 1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ:
- 2. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- 3. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44936);
- 4. Приказ Минпросвещения от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- 5. Рабочий учебный план по специальности (РУП).
- 6. Рабочая программа воспитания ТИ НИЯУ МИФИ.

Методические рекомендации для студентов разработала: Филимонова Д.В., преподаватель отделения СПО ТИ НИЯУ МИФИ

Методические рекомендации рассмотрены на заседании Методического совета Протокол № 4 от «27» июля 2021 г.

Методические рекомендации одобрены Ученым советом Протокол №  $\underline{5}$  от « $\underline{31}$ »  $\underline{a}$  августа  $\underline{2021}$  г.

# СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.07. ЭКОНОМИКА»

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина «Экономика отрасли» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

#### Умения:

- Находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

#### Знания:

- Общие положения экономической теории.
- Организацию производственного и технологического процессов.
- Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.
- Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.
- Методику разработки бизнес-плана.

#### \_

#### Задачи воспитания естественнонаучного и общепрофессионального циклов

Задачи воспитания являются едиными как для учебной, так и внеучебной деятельности. Создание условий, обеспечивающих:

- В 14. Формирование глубокого понимания социальной роли профессии, позитивной и активной установки на ценности избранной специальности, ответственного отношения к профессиональной деятельности, труду;
- В 15. Формирование психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной специальности, профессии;
- В 16. Формирование исследовательского и критического мышления, культуры умственного труда.

#### Формируемые компетенции:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	62		
Объем образовательной программы	58		
в том числе:			
теоретическое обучение	22		
практические занятия	36		
Самостоятельная работа <sup>1</sup>	4		
Промежуточная аттестация: Дифференцированный зачет	В том числе		

\_

 $<sup>^{</sup>I}$ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией с соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины«ОП.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

Наименование разделов и тем	Соленжание учебного матениала и фонмы опганизации леятельности обучающихся		Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Общие	Содержание учебного материала		
основы	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие	4	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4,
функционирования	«предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.		OK 5, OK 9, OK 10, OK
субъектов	Практические занятия	2	11, ПК 11.1
хозяйствования	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Содержание учебного материала Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.  Практические занятия Самостоятельная работа обучающихся	6 10 1	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 9, OK 10, OK 11, ПК 11.1
Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	Содержание учебного материала Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.  Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат — балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. Рентабельность — показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства  Практические занятия  Самостоятельная работа обучающихся	6 10 1	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 5, OK 9, OK 10, OK 11, ПК 11.1

Тема 4. Планирование и	Содержание учебного материала		OK 1, OK 2, OK 3, OK 4,
развитие деятельности хозяйствующего	Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	6	ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 11.1
субъекта	Практические занятия	10	
v	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Промежуточная аттестация: Дифференцированный зачет		4	
Всего:		62	

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ«ОП.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

- 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотренкабинет социальноэкономических дисциплин, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:
  - посадочные места 26;
  - автоматизированное рабочее место преподавателя: ПК- 1 шт., клавиатура, мышь
  - проектор Nec (1 шт.) + экран (настенный) (1 шт.)
  - радиокласс радиомикрофоном Сонет-РСМ-1-1 (1 шт.)
  - документ-камера AverVision U 50 (1 шт.)
  - программное обеспечение:

Windows 7 x64

MicrosoftOffice 2010

# 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### 3.2.1. Печатные издания

- 1. Лебедева Е.М. Экономика отрасли [Электронный ресурс] : учебник.-Электрон. дан.-М.:Академия, 2019.-176 с.- Режим доступа: http://http://academia-moscow.ru/catalogue/4891/414737/
- 2. Гомола А.И., Жанин П.А., Кириллов В.Е. Экономика для профессии и специальностей социально-экономического профиля. Практикум -М.: ОИЦ «Академия», 2018.
- 3. Гомола А.И., Кириллов В.Е., Жанин П.А. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля-М.: ОИЦ «Академия», 2018.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:  — Общие положения экономической теории.  — Организацию производственного и технологического процессов.  — Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.  — Материально-технические,	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.	Примеры форм и методов контроля и оценки  • Практические занятия «Расчет основных показателей производственной программы», «Расчет структуры, стоимости

трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.

 Методику разработки бизнесплана.

# Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:

- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;
- сущность экономики информационного бизнеса;
- методы оценки эффективности информационных технологий;
- способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- Находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- Рассчитывать по принятой методологии основные техникоэкономические показатели деятельности организации.

# Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:

- определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных метолик

«Хорошо» теоретическое содержание освоено курса полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные учебные задания программой выполнены, некоторые виды заданий выполнены ошибками.

«Удовлетворительно» теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят характера, существенного необходимые умения работы с материалом освоенным основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые заданий выполненных содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

и амортизации основных средств», «Расчет показателей эффективности использования основного капитала», «Расчет показателей эффективности использования оборотного капитала», «Расчет показателей эффективности капитальных вложений», «Планирование и расчет численности работников организации (подразделения)». «Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, простоев». «Расчет показателей производительности труда». «Расчет заработной платы при различных формах оплаты труда». «Расчет фонда оплаты труда работников организации (подразделения)».

- Устные опросы по темам.
- Подготовка докладов
- Составление кроссворд а по темам 2.3