### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Краевое государственное бюджетное Профессиональное образовательное учреждение «Вяземский лесхоз-техникум им. Н. В. Усенко» (КГБ ПОУ ВЛХТ)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 «Экономика отрасли»

по специальности 09.02.07«Информационные системы и программирование»

Согласовано

Зам. Директора по УР

Ручий Н.Д.\_\_ « 20» 03 2024 г.

Рассмотрена

Предметной (цикловой)

Комиссией МОЕНД

Протокол

№ 8 ot 15:03

2024 г.

Председатель

Дрозач Ђ. Л.

Разработчик: Поливода Е. А.- преподаватель КГБ ПОУ ВЛХТ

Согласовано
Зам. Директора по УР
Ручий Н.Д
«»2024 г.
Рассмотрена
Предметной (цикловой)
Комиссией МОЕНД
Протокол
$\hat{N_0}$
от 2024 г.
Председатель
Дрозач Т. Л.
. •

Разработчик: Поливода Е. А.- преподаватель КГБ ПОУ ВЛХТ

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	
дисциплины	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ	
дисциплины	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ	
ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ	
ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07. Экономика отрасли

#### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, входящей в укрупненную группу специальностей 09.00.00 информатика и вычислительная техника в соответствии с ФГОС утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. N 1547

- 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный блок
- 1.3 Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения дисциплины:

Освоение учебной дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли» способствует формированию профессиональных компетенций:

- ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
- ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
- ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
- ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
- ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.
- ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.

В процессе изучения дисциплины происходит развитие общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.
- определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 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;
- 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;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать личностными результатами:

Личностные результаты	Код личностных результатов
Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	ЛР 13
Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	ЛР 14
Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	ЛР 15
Выполняющий трудовые функции и демонстрирующий профессиональные навыки в профессиональной деятельности.	ЛР 16
Проявляющий доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	ЛР 17

### 1.4 Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Всего- 64 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 64 часа;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем		
	часов		
ВСЕГО	64		
Объем работы во взаимодействии с преподавателем	64		
в том числе:			
лабораторные работы			
практические занятия	20		
Другие виды учебных занятий	44		
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)			
В том числе в форме практической подготовки	20		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)			
Итоговый контроль в форме <u>экзамена</u>			

## 2. 2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1	Содержание учебного материала	4	ОК 1, ОК 2, ОК
Общие основы	Занятие № 1. Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития	2	4, OK 5, OK 9
функционирования	отрасли. Понятие «предприятие».		ПК 3.4,
субъектов	<b>Занятие № 2.</b> Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия.	2	ПК 5.1, ПК 5.7,
хозяйствования	Классификация предприятий		ПК 6.4, 6.5,
Тема 2	Содержание учебного материала	18	ПК 7.3, 7.5,
Ресурсы хозяйствующих	Занятие № 3. Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве.	2	
субъектов и	Классификация элементов основного капитала и его структура.		
эффективность их	Занятие № 4. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного	2	
использования	использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов).		
	Занятие № 5. Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в	2	
	процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные		
	средства: состав и структура.		
	Занятие № 6. Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный	2	
	и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор.		
	Занятие № 7. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени.	2	
	Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная		
	система оплаты труда.		
	<b>Занятие № 8. Практическая работа №1</b> Определение состава и структуры	2	
	основного капитала предприятия, отрасли и расчет амортизации основного капитала		
	(в форме практической подготовки).		

	<b>Занятие № 9. Практическая работа №2</b> Определение показателей эффективности	2	
	использования основного и оборотного капитала (в форме практической		
	подготовки).		
	Занятие № 10. Практическая работа № 3 Планирование численности рабочих (в	2	
	форме практической подготовки).		
	Занятие № 11. Практическая работа № 4 Расчет экономии труда от воздействия	2	
	факторов роста производительности труда (в форме практической подготовки).		
	Содержание учебного материала	14	OK 1, OK 2, OK
	Занятие № 12. Понятие и состав издержек производства и обращения.		4, OK 5, OK 9
	Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение.	2	ПК 3.4,
	Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость.		ПК 5.1, ПК 5.7,
	Занятие № 13. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок	2	ПК 6.4, 6.5,
	ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.	2	ПК 7.3, 7.5, ЛР.13-
	Занятие № 14. Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие		17
	конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы	2	
Тема 3	измерения продукции.		
Результаты	Занятие № 15. Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый		
коммерческой	результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности	2	
деятельности	формирования в современных условиях.		
	Занятие № 16. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта		
	хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих	2	
	субъектов. Собственность и заемные средства.		
	Занятие № 17. Практическая работа № 5 Расчет экономии труда от воздействия	2	
	факторов роста производительности труда (в форме практической подготовки).	2	
	Занятие № 18. Практическая работа №6 Расчет зарплаты различных категорий		
	работников. Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы	2	
	доходов (в форме практической подготовки).		
Тема 4. Планирование и	Содержание учебного материала	14	
развитие деятельности	Занятие № 19 Понятие инноваций. Инвестиционная политика. Необходимость	2	
хозяйствующего	инвестиций в производство. Виды и показатели эффективности инвестиций.		

субъекта	Занятие № 20. Рынок и план. Основные принципы планирования. Методы и этапы	2
	планирования. Классификация планов по признакам.	
	Занятие № 21. Стратегическое планирование. Оперативное планирование. Бизнес-	
	планирование. Типы бизнес- планов. Структура и содержание внутрифирменного	2
	(производственного) бизнес-плана	
	Занятие № 22. Показатели технического развития и организации производства.	
	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую	2
	технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости	
	Занятие № 23. <u>Практическая работа №7</u> Калькуляция себестоимости единицы	2
	продукции (в форме практической подготовки).	2
	Занятие № 24. Практическая работа №8. Составление калькуляции и сметы	2
	затрат. Расчет прибыли и рентабельности (в форме практической подготовки).	<i>L</i>
	Занятие № 25. Значение внешнеэкономических связей для экономики России.	
	Причины развития. Виды сделок во внешнеэкономической деятельности(ВЭД).	2
	Совместное предпринимательство. Лизинг и инжиниринг как форма кредитования	2
	экспорта на мировом рынке.	
	Содержание учебного материала	14
	Занятие № 26. Тенденции и перспективы развития IT-индустрии. SWOT-анализ.	2
	Занятие № 27. Формирование стоимости и цены информационных технологий,	2
	продуктов, услуг.	
	Занятие № 28. Основные показатели деятельности фирмы в ІТ-отрасли: издержки,	2
	цена, прибыль, рентабельность.	
Тема 5	Занятие № 29. Критерии оценки эффективности применения информационных	2
Экономика ИТ - отрасли	технологий	
	Занятие № 30. Практическая работа № 9 оформление договоров на выполняемые	2
	работы. (в форме практической подготовки).	
	Занятие № 31. Практическая работа № 10 оформление дополнительных	2
	соглашений к договорам (в форме практической подготовки).	
	Занятие № 32. Практическая работа № 11 оформление закрытия договоров на	2
	выполняемые работы (в форме практической подготовки).	
	Всего	64

В том числе:		
Практическая подготовка	20	
Объем работы во взаимодействии с преподавателем	44	

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

- - Рабочие места обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная
- литература (в т. ч. в электронном в виде).
- Компьютер;
- Мультимедийный проектор, экран;
- Мультимедийные презентации.

#### 3.2. Информационное обеспечение программы

#### Основные источники.

- 1.Магомедов, А. М. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 323 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5- 534-07155-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515734">https://urait.ru/bcode/515734</a>
- 2. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 184 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12885-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/510423

3. Основы экономики: учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.]; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497- 0757-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99374.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99374

#### Дополнительные источники

- 1. Микроэкономика. Экономика предприятия (организации): учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.]; под редакцией Л. И. Иванкиной. — Саратов: Профобразование, 2021. — 428 с. — 978-5-4488-0917-0. **ISBN** Текст: электронный // Цифровой **IPR** образовательный pecypc SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/99933.html (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: авторизир. пользователей. DOI: ДЛЯ https://doi.org/10.23682/99933
- 2. Сафонова, Л. А. Экономика предприятия: учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова, Т. М. Левченко. — Саратов: Профобразование, 2021. — 189 с. — ISBN 978-5- 4488-1211-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный **IPR** SMART: [сайт]. **URL**: pecypc https://www.iprbookshop.ru/106644.html (дата обращения: 12.04.2022). — Режим доступа: авторизир. пользователей. DOI: ДЛЯ https://doi.org/10.23682/106644

#### Интернет-источники

- 1. Энциклопедия для экономиста [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.Grandars.ru.
- 2. PRO-Секретариат: сообщество секретарей, офис-менеджеров, помощников руководителя [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.sekretariat.ru.

- 3. Перечень должностных инструкций [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.d-instrukciya.ru">http://www.d-instrukciya.ru</a>.
- 4. Экономический портал: все для экономиста [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.economist.org.ru, свободный. Загл. с экрана. 10 5. Справочник экономиста [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.profiz.ru.

### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	формы и методы контроля и опенки
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, 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 информационных техники информационных технологий;  - способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг;	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнения оценено высоко.  «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.  «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые	контроля и оценки Примеры форм и методов контроля и оценки  • Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;  • Тестирование  • Контрольная работа  • Самостоятельная работа  • Защита реферата  • Семинар  • Защита курсовой работы (проекта)  • Выполнение проекта;  • Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента)  • Оценка выполнения практического задания (работы)  • Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией  • Решение
		• Решение ситуационной задачи
	«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	

Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисииплины:

- Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.
- Архитектуры современных операционных систем.
- Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows".
- Принципы управления ресурсами в операционной системе.
- Основные задачи
   администрирования и способы
   их выполнения в изучаемых
   операционные системах.

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- Находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- Рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические показатели деятельности организации. Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:
  - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик

OK 1, OK 2, OK 4, OK 5, OK 9 ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5 «Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.

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

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

«Неудовлетворительно» теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки. Примеры форм и методов контроля и оценки:

- Компьютерное тестирование на знание терминологии по дисциплине;
- Тестирование по каждой теме
- Контрольная работа по теме «Архитектура операционной системы»
- Самостоятельная работа.
- Защита реферата по теме «История развития операционных систем»
- Семинар
- Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента)
- Оценка выполнения практического задания (работы)
- Подготовка и выступление с сообщением, презентацией по теме «Ввод и вывод информации», «Управление безопасностью»
- Решение ситуационных задач

Тестирование, контрольные работы, устные опросы, подготовка докладов, рефератов, защита лабораторных работ