Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением СПО
_____ Е.А. Федосимова
«___» октября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 07 Экономика отрасли

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация (степень) выпускника

«разработчик веб и мультимедийных приложений»

Киров 2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 26ADAA3CADCD154164284BE8B6E56076
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 06.07.2022 до 29.09.2023

Рабочая программа дисциплины составлена на основании:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 09.12.2016 г. № 1547.
2. Учебного плана по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного 27.10.2022 г. (Протокол №10).

Программу разработал:

К.э.н. Жукова Ю.С

27.10.2022 г.

Программа обновлена с учетом особенностей развития региона, культуры, науки, техники, технологий и социальной сферы и пролонгирована:

в 2023-2024 учебном году:

преподаватель (разработчик) _____

заведующий отделением СПО _____Е.А. Федосимова

ДАТА

в 2024-2025 учебном году:

преподаватель (разработчик) _____

заведующий отделением СПО _____Е.А. Федосимова

ДАТА

1. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина «Экономика отрасли» входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК, ПК, ДК	Умения	Знания
ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01.	Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологииосновные технико- экономические показатели деятельности организации Определять экономическую эффективность разработанных web-приложений с помощью различных методик Основных этапов развития общества в информационных и иных сферах деятельности	Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологическогопроцессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги),формы оплаты труда в современных условиях. Материально-технические, трудовые и финансовыересурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана. Методы оценки эффективности web-приложений Способы формирования цены web-приложений Основных этапов развития общества в информационных и иных сферах деятельности

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 54 час.

3.1 Структура дисциплины и распределение часов по семестрам

Вид занятий	Номера семестров, число учебных недель в семестрах
	4 сем.
Аудиторная работа, всего часов	36
в т.ч. лекции	18
лабораторные практические (семинары)	18
Самостоятельная работа, всего часов	18
Форма итогового контроля:	Дифференцированный зачет
Итого	54

3.2 Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	*Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся*	*Объем в часах*	*Осваиваемые элементы компетенций*
1	**2**	**3**	**4**
Тема 1. Народнохозяйственны й комплекс России. Предпринимательство	**Содержание учебного материала**	**5**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Структура национальной экономики: сферы, отрасли, комплексы, секторы. Совершенствование отраслевой структуры производства. Сущность предпринимательской деятельности. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Виды предпринимательства. Предприятие — основное звено экономики. Уставный капитал и имущество предприятий. Показатели оценки положения предприятия в отрасли.	2	
	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 2. Предприятие в рыночной среде	**Содержание учебного материала**	**9**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Классификация предприятий. Функции, цели, задачи деятельности коммерческого предприятия в условиях рынка. Организационно-правовые формы предприятий Внутренняя среда как фактор развития предприятия. Внешняя среда предприятия. Экономическая и функциональная стратегии, их типы, факторы выбора. Сущность маркетинга. Разработка маркетинговой и товарной стратегии.	4	
	Практические занятия	4	
	Самостоятельная работа SWOT-анализ на примере ИТ-компании	1	
Тема 3. Продукция предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции	**Содержание учебного материала**	**7**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Классификация продукции. Понятие и показатели качества продукции. Стандарты и системы качества. Конкурентоспособность продукции	2	
	Практические занятия	4	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 4. Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы предприятия	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Состав и классификация основного капитала и основных фондов. Виды оценки и методы переоценки основных фондов. Износ основных фондов. Возмещение износа основных фондов. Способы начисления амортизации. Обновление основных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия	2	

	Практические занятия	2	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 5. Оборотные средства предприятия	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Понятие, состав, источники формирования и классификация оборотных средств. Оценка оборотных производственных фондов. Порядок нормирования оборотных средств. Методы расчета норматива оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств	2	
	Практические занятия Определение показателей эффективности использования оборотного капитала	2	
	Самостоятельная работа	2	
Глава 6. Трудовые ресурсы предприятия	**Содержание учебного материала**	**6**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Рынок труда. Трудовые ресурсы, кадры, персонал предприятия, их состав. Управление трудовыми ресурсами. Факторы и резервы роста производительности труда.	2	
	Практические занятия Понятие и показатели производительности труда	2	
	Самостоятельная работа	2	
Тема 7. Организация и нормирование труда на предприятии	**Содержание учебного материала**	**7**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Понятие и направления совершенствования организации труда. Формы разделения и кооперации труда. Организация рабочих мест. Понятие и назначение нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени. Нормы затрат труда. Методы нормирования труда. Определение потребности в персонале	2	
	Практические занятия Методы изучения затрат рабочего времени	2	
	Самостоятельная работа	3	
Тема 8. Оплата труда на предприятии	**Содержание учебного материала**	**8**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Сущность заработной платы. Фонд оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы организации оплаты труда на предприятии	2	
	Практические занятия расчет зарплаты различных категорий работников	4	
	Самостоятельная работа Особенности системы оплаты труда в ИТ-отрасли	2	
Тема 9. Издержки производства и себестоимость продукции	**Содержание учебного материала**	**8**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Издержки производства. Виды производственных затрат. предприятия и себестоимость продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Структура затрат. Группировка затрат по	4	

	калькуляционным статьям. Классификация затрат.. Экономическая оценка снижения себестоимости продукции		
	Практические занятия Методы калькулирования продукции. Экономическая оценка снижения себестоимости продукции.Составление калькуляции и сметы затрат	2	
	Самостоятельная работа	2	
Тема 10. Цены и ценообразование на продукцию предприятия	**Содержание учебного материала**	**9**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Понятие и функции цены. Формирование цен на продукцию. Ценовая политика на различных рынках. Цели ценообразования. Ценовая стратегия. Методы ценообразования.	4	
	Практические занятия	4	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 11. Финансовые результаты деятельности предприятия	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Доходы, расходы и прибыль предприятия. Рентабельность: виды и показатели. Сущность финансов и принципы их организации Финансовые ресурсы предприятия и их источники..	2	
	Практические занятия Расчет прибыли и рентабельности	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 12. Налогообложение предприятия	**Содержание учебного материала**	**3**	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Налогообложение и налоги. Классификация налогов. Элементы налогообложения. Основные налоги, уплачиваемые предприятиями	1	
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 13. Оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса предприятия	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Сущность и показатели экономической эффективности деятельности предприятия. Факторы развития предприятия: экстенсивные и интенсивные. Повышение эффективности производства: факторы, направления, источники. Бухгалтерский баланс предприятия. Оценка имущественного положения предприятия. Оценка финансового состояния предприятия.	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 14. Инновации и инвестиции	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Сущность и свойства инноваций. Классификация инноваций и их специфика. Инновационная политика. Инновационная деятельность на предприятии. Оценка инновационных проектов. Подготовка нового производства. Инвестиции и инвестиционная	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01

	деятельность предприятия. Инвестиционная политика предприятия. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов		
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 15. Производственные мощности предприятия	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Понятие производственной мощности. Расчет производственной мощности. Виды, показатели и пути улучшения использования производственной мощности.	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 16. Планирование деятельности предприятия	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Содержание, цели и принципы планирования. Классификация планов предприятия. Методы планирования. Производственная программа — основа построения плана развития предприятия. Характеристика основных разделов плана. Оперативное управление производством. Стратегическое и тактическое планирование. Назначение и содержание бизнес-плана	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Практические занятия Составить краткий бизнес-план ИТ-компании	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 17. Организация производственных процессов	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Сущность и задачи организации производства. Понятие о производственном процессе и его организации. Принципы организации производственного процесса. Типы производства и их характеристика. Методы организации производства. Организация производственных процессов во времени. Производственная структура предприятий. Инфраструктура предприятий	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Тема 18. Организация управления предприятием	**Содержание учебного материала**	**3**	
	Сущность организации управления предприятием. Типы организационных структур управления предприятием. Принципы и методы построения организационной структуры управления. Структура органов управления. Механизм управления предприятием. Управленческий персонал. Учет и отчетность. Аналитическая деятельность на предприятии	1	ОК 01-07, ПК 5.2, ПК 5.7 ПК 9.10 ДК 01
	Практические занятия	1	
	Самостоятельная работа	1	
Промежуточная аттестация		***Диф. зачет***	
Всего:		***54***	

3.3 Формы текущего контроля:
Тесты, контрольные работы

3.4 Форма промежуточной аттестации:
Дифференцированный зачет в 4-м семестре

4. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки реализация компетентностного подхода реализация учебной программы предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

- сопровождение лекций слайдами (в программе «Microsoft PowerPoint»);
- подготовка электронных презентаций к выступлениям;
- выполнение домашних заданий с последующим обсуждением результатов на практических занятиях;
- тестирование результатов освоения дисциплины в течение семестра с обсуждением с преподавателем результатов и ошибок в рамках контроля самостоятельной работы обучающегося;
- анализ ситуаций по данным реальных предприятий и организаций;
- выполнение домашних заданий для последующего обсуждения на практических занятиях и индивидуально с преподавателем;
- формирование навыков самостоятельной работы с литературой, Интернет - источниками и другими источниками информации.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература
1. Экономика отрасли информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. URL: https://urait.ru/bcode/518508 2. Нетесова, О. Ю. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетесова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. URL: https://urait.ru/bcode/513825
Дополнительная литература
1. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Н. Я. Коваленко [и др.] ; под редакцией Н. Я. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. 406с. URL: https://urait.ru/bcode/516579 2. Корягина, Н. В. Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Корягина, Л. А. Маслова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 185 с. URL: https://urait.ru/bcode/519317
Периодические издания
1. Экономика и бизнес: теория и практика [Электронный ресурс]: журн. /ООО «капитал» Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp

2. Современные проблемы права, экономики и управления: теория и практика [Электронный ресурс]: журн. / Частное учреждение высшего образования Институт законоведения и управления ВПА - Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=56619
Учебно-методическая литература
1. Жукова Ю.С. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по программе СПО направления подготовки 09.02.07 Информационные системы и программирование. – Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2021. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp - загл. с экрана. 2. Жукова Ю.С. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по программе СПО направления подготовки 09.02.07 Информационные системы и программирование. – Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2021. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp - загл. с экрана

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

6.1. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Вид самостоятельной работы	Порядок и сроки выполнения	Форма контроля
Подготовка к лекциям, практическим занятиям	Работа с основной и дополнительной литературой по дисциплине в течение семестра	Устные выступления на практических занятиях
Самостоятельное изучение разделов и тем дисциплины	Работа с основной и дополнительной литературой по предложенным темам в течение семестра	Устные выступления на практических занятиях
Подготовка к мероприятиям текущего контроля успеваемости	Работа с основной и дополнительной литературой по дисциплине, посещение занятий в течение семестра	Контрольные и тестовые работы
Подготовка к промежуточной аттестации	Работа с основной и дополнительной литературой, посещение занятий по дисциплине в течение семестра	Зачет

6.2. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Рабочая программа обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (см. Приложение).

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений
Кабинет экономики	Д-207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Д-207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов.
Учебная аудитория для занятий семинарского типа	Д-207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов.
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Д-207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов.
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Д-207 Рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, доска маркерная, комплект мультимедийного оборудования с экраном, доска флип-чарт магнитно-маркерная, комплект стендов.
Помещение для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	Б-202 Рабочее место администратора, компьютерная мебель, компьютер администратора, 5 персональных компьютеров, 3 принтера, видеоувеличитель.