

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрасли

**по специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование**

базовой подготовки

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 07 Экономика отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование среднего профессионального образования (далее – СПО) (Приказ № 1547 от 09.12.2016 г. «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, регистрационный № 44936 от 26 декабря 2016 г.), с учетом Профессионального стандарта Специалист по информационным системам, код 06.015 (приказ № 586н от 13.07.2023 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, регистрационный номер 153)

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Составитель:

Черемискина Н.Н.. - преподаватель спец. дисциплин

Ф.И.О., должность

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 Экономика отрасли

название дисциплины

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке системных администраторов, переподготовке и повышении квалификации специалистов в области информационно-коммуникационных технологий

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина Экономика отрасли входит в профессиональный учебный цикл общеобразовательных дисциплин и изучается на втором курсе согласно учебному плану по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- планировать деятельность организации;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- рассчитывать цену продукции;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования;
- организацию производственного и технологического процессов;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

- способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;
- аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций.

Перечень общих компетенций, элементы которых формируются в рамках учебной дисциплины:

Код ОК	Наименование
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 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

Перечень профессиональных компетенций, элементы которых формируются в рамках дисциплины:

Код ПК	Наименование
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
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 информационной системы 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

Перечень трудовых функций, элементы которых формируются в рамках дисциплины:

Код трудовой функции	Наименование
А/01.4	Трудовые действия Сбор в соответствии с трудовым заданием документации заказчика, связанной с его потребностями и запросами к типовой ИС Необходимые умения Собирать исходную документацию Необходимые знания Возможности типовой ИС
А/02.4	Трудовые действия Разработка кода прототипа ИС и баз данных прототипа в соответствии с трудовым заданием Необходимые умения Тестировать результаты собственной работы Необходимые знания Основы современных операционных систем Отраслевая нормативная техническая документация

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося (очное отделение) 0 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	48
<i>Самостоятельная работа</i>	0
Объем образовательной программы	48
в том числе:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы (если предусмотрено)	0
практические занятия (если предусмотрено)	20
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	0
контрольная работа	0
<i>Самостоятельная работа</i>	0
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли (ОЧНОЕ)

Наименование

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	
Раздел 1.	Экономические ресурсы, организация, оплата и нормирование труда	32	
Введение	Место сельского хозяйства в экономике страны. Особенности отрасли.	2	ОК. 02 –ОК.03
Тема 1.1. Производственный потенциал предприятия	Понятие производственного потенциала предприятия	2	ОК. 02 – ОК. 05
Тема 1.2. Земля как основной элемент производственного потенциала и её использование	Особенности земли, как средства производства. Виды плодородия почвы	2	ОК.01 – ОК.04 ПК 3.4
	Понятие с/х угодий. Виды с/х угодий	2	
	Государственный земельный кадастр. Экономическая оценка земли в с/х.	2	
	ПР № 1 Расчет показателей эффективности использования земли в с/х предприятиях	2	
Тема 1.3. Основной капитал организации	Понятие основных средств их классификация.	2	ОК. 02 – ОК. 05 ПК 5.7
	Оценка и амортизация основных средств.	2	
	ПР № 2 Расчет оснащенности предприятия основными средствами и их состояние. ПР № 3 Движение и воспроизводство основных средств. Эффективность использования основных средств	2 2	
Тема 1.4 Оборотный капитал организации	Понятие оборотных средств их классификация	2	ОК.9– ОК.10 ПК 6.4
	ПР № 4 Определение показателей экономической эффективности использования оборотных средств.	2	
	ПР № 5 Расчет структуры оборотных активов.	2	
Тема 1.5 Трудовые ресурсы отрасли и их использование	Трудовые ресурсы и их виды. Нормирование и тарификация. Оплата труда.	2	ОК.01 – ОК.05 ПК 6.4
	ПР № 6 Расчет обеспеченности отрасли трудовыми ресурсами и уровень их использования	2	
	ПР № 7 Расчет производительности труда	2	
Раздел 2.	Экономическая эффективность производства и финансы предприятия	16	
Тема 3.1. Показатели развития с/х предприятия, отрасли	Виды себестоимости, её состав, структура и классификация затрат. Понятие цены, виды цен и их функции	2	ОК.01 – ОК.05 ПК 3.4 ПК 5.7
	ПР № 8 Расчет себестоимости и цены основных видов продукции сельского хозяйства	2	

Тема 3.2. Эффективность производства	Показатели и формы специализации. Факторы и пути повышения эффективности производства	2	ОК.01 – ОК.04 ОК.09 ПК 3.4 ПК 6.5
	ПР № 9 Расчет прибыли и уровня рентабельности основных видов продукции сельского хозяйства	2	
	ПР № 10 Определение специализации сельскохозяйственных предприятий	2	
Тема 3.3. Капитальные вложения и их эффективность	Инновационная деятельность. Факторы эффективности инвестиций.	2	ОК.09 ПК 6.4, ПК 6.5 ПК 7.4, ПК 7.5
	Эффективность и сроки окупаемости капитальных вложений	2	
Промежуточная аттестация	Выполнение диф зачета по дисциплине	2	
	Всего:	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета с персональными компьютерами.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- MSOffice .

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Экономика сельского хозяйства / под ред. Н.Я.Коваленко. – М.: ЮРКНИГА, 2020
2. Экономика сельского хозяйства / под ред. И.А.Минакова. – М.: КолосС, 2021
3. Экономика и управление в сельском хозяйстве / под ред. Г.А.Петранёвой. – М.: Академия, 2020
4. Бизнес – планирование / под ред. В.М.Попова, С.И.Ляпунова. – м.: Финансы и статистика, 2021
5. Экономика и организация сельскохозяйственного производства / под ред. А.Э.Сагайдака. – М.: КолосС, 2020
6. Организация сельскохозяйственного производства / под ред. Ф.К.Шакирова. – М.: Колос, 2021

7. Научная организация, нормирование и оплата труда в АПК / под ред. Ю.М.Шумакова. – М.: КолосС, 2020

Дополнительные источники:

1. Боброва, О. С. Организация коммерческой деятельности: учебник и практикум для СПО / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 332 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-01668-0. <https://www.biblio-online.ru/book/BE95C40C-7DD1-4F2D-97EB-C731C436DC6E>

2. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 191 с. – (Профессиональное образование). <https://www.biblio-online.ru/book/EFA7F433-723F-44F8-B01B-5F969E8C38E3>

3. Основы экономики организации. Практикум: учебное пособие для СПО [Электронный ресурс] / Л. А. Чалдаева [и др.] под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 299 с. – (Профессиональное образование). <https://www.biblio-online.ru/book/07F95177-750A-47CE-963C87AC234D702E12>

Интернет – источники

1. СПС «Консультант Плюс» URL: <http://www.consultant.ru>

2. СПС «Гарант» URL: <http://www.garant.ru>

3. Аналитические статьи, обзоры рынка, публикации из СМИ URL: <http://www.sostav.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устного опроса, практических занятий, тестирования. Обучение по дисциплине ОП.07. Экономика отрасли завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: –сущность организации как основного звена экономики отраслей; –основные принципы построения экономической системы организации; –управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; –организацию производственного и технологического процессов; –состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; –способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; –механизмы ценообразования; –формы оплаты труда; –основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; – аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: –определять организационно-правовые формы организаций; –планировать деятельность организации; –определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; Тестирование; Контрольная работа; Самостоятельная работа; Защита реферата; Семинар; Выполнение проекта; Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента); Оценка выполнения практического задания(работы); Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией; Решение ситуационной задачи Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; Тестирование; Контрольная работа; Самостоятельная работа; Защита реферата; Семинар; Выполнение проекта; Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента); Оценка выполнения	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их 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

–заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; –рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; –рассчитывать цену продукции; – находить и использовать необходимую экономическую информацию.	практического задания(работы); Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией; Решение ситуационной задачи	предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.
--	---	--

Контроль и оценка результатов освоения элементов общих и профессиональных компетенций

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
ПК 3.4 ПК 5.7 ПК 6.4 ПК 6.4 ПК 6.5	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных	Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме; Тестирование; Контрольная работа; Самостоятельная работа; Защита реферата; Семинар; Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента); Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией; Решение ситуационной задачи	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания

ПК 7.3	информационной системы в соответствии с техническим заданием	Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;	выполнены, некоторые виды заданий
ПК 7.5	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации	Тестирование; Контрольная работа; Самостоятельная работа; Защита реферата; Семинар; Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента); Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией; Решение ситуационной задачи	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 из выполненных заданий содержат ошибки.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.
ОК 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		

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
Трудовая функция А/01.4	Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием	Компьютерное тестирование на знание терминологии по темам; Тестирование; Самостоятельная работа; Защита реферата; Семинар;	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, умения сформированы. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
Трудовая функция А/02.4	Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием	Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента); Решение ситуационной задачи	«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, выполненные задания содержат ошибки.