

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрасли

профиль обучения: технический

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) в соответствии с Положением об инклюзивном образовании в ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова» (П – 97-18) и Программы воспитания и социализации студентов по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»

Разработчик: Рассолова Яна Борисовна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Ошибка! Закладка не определена.**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Ошибка! Закладка не определена.**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Ошибка! Закладка не определена.**0
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Ошибка! Закладка не определена.**1

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрасли

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими учебными заведениями, реализующими образовательную программу среднего (полного) общего образования в программах дополнительного профессионального образования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общепрофессиональный цикл.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения 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 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.

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций, личностных результатов (ЛР)

Код	Наименование 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 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции

ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации	
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
		ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
		ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
		ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
		ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
		ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
		ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
		ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

Освоение содержания УД обеспечивает достижение студентами планируемых личностных результатов через реализацию Программы воспитания и социализации студентов ГБПОУ «ЗлатИК» в рамках направлений и проектов:

Направления	Проекты/мероприятия
Гражданско-патриотическое	«Гражданско-патриотическое воспитание как основа развития личности «Я часть России!»
Профессионально-ориентирующее	<ul style="list-style-type: none"> - Дискуссионные качели (с участием работодателей) - «Мама, папа, я – компьютерная семья» - «Инфо-беби» - «Поколение web 2.0» - Конференция по практике - Мероприятия недель специальности/ профессии
Культурно-творческое	«Путь к успеху»
Спортивное и здоровьесберегающее	«Насилию – нет! Профилактика буллинга и кибербуллинга»
Экологическое	Экологический проект «Горный родник»
Бизнес- ориентирующее	«Финансовая грамотность»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	54
Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем (всего)	54
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	12
курсовая работа (проект)	20
Самостоятельная работа студента (всего)	
Практическая подготовка	12
Промежуточная аттестация в форме зачёта	
Индивидуальные консультации для студентов инвалидов или с ОВЗ	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины Экономика организации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студента, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Практическая подготовка	Коды ОК и ПК
Раздел 1. Организация (предприятие) в условиях рыночной экономики		4		
Тема 1.1. Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития IT-отрасли	Содержание учебного материала	2		ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Предпринимательская деятельность: цели, условия, принципы ведения. Организация (предприятие): понятие и классификация. Организационно-правовые формы коммерческих организаций			
	Лабораторные работы			
	Практические занятия			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
	Изучение и подготовка конспекта темы «Организационно-правовые формы предприятий»			
Тема 1.2. Организация производства и управление деятельностью организации	Содержание учебного материала	2		ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Управление деятельностью организации Планирование деятельности организации и его виды. Понятие и классификация экономических показателей организации. Система норм и нормативов. Основные стоимостные показатели производственной программы предприятия. Организация производственного процесса во времени и в пространстве Производственный процесс и его виды. Формы организации производства. Организация производственного процесса в пространстве: производственная структура организации. Организация производственного процесса во времени: производственный цикл			
	Лабораторные работы			
	Практические занятия			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
	Разработка организационной и производственной структуры предприятия			
Раздел 2. Материально-техническая база организации		8	4	
Тема 2.1. Основной капитал организации и производственные мощности	Содержание учебного материала	2		ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Основные фонды организации Понятие, состав и структура основных фондов организации. Оценка основных фондов организации. Износ и амортизация основных фондов. Воспроизводство основных фондов: аренда и лизинг. Показатели наличия, состояния и движения основных фондов организации. Показатели эффективности использования основных фондов организации. Принципы и методы управления основными средствами			
	Производственные мощности предприятия. Нематериальные активы Понятие производственной мощности предприятия. Баланс производственной мощности. Показатели эффективности использования производственной мощности. Понятие, виды и амортизация нематериальных активов			
	Лабораторные работы			
	Практические занятия	2		
	Износ и амортизация основных фондов			

	Расчет показателей состава, структуры и использования основных фондов			
	Планирование производственной мощности предприятия			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
Тема 2.2. Оборотный капитал организации	Содержание учебного материала	2	4	ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Оборотные средства организации Понятие, классификация, состав и структура оборотных средств. Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования			
	Планирование и управление оборотными средствами Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств организации. Принципы и методы управления оборотными средствами			
	Лабораторные работы			
	Практические занятия	2		
	Нормирование оборотных средств			
	Расчет показателей эффективности использования оборотных средств			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
	Раздел 3. Персонал организации и оплата его труда			8
Тема 3.1. Персонал организации и производительность труда	Содержание учебного материала	2	4	ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Персонал организации Персонал организации и его структура. Показатели движения кадров. Виды численности персонала. Понятие и методы нормирования труда			
	Производительность труда Понятие, оценка и методы измерения производительности труда. Резервы роста производительности труда			
	Лабораторные работы	2		
	Практические занятия			
	Расчет показателей состава, структуры и текучести кадров организации			
	Составление баланса рабочего времени			
	Анализ производительности труда			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
Тема 3.2. Организация оплаты труда	Содержание учебного материала	2	4	ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5
	Оплата труда персонала Мотивация труда, сущность и принципы оплаты труда. Формы и системы оплаты труда персонала организации. Планирование численности персонала организации и фонда оплаты труда			
	Лабораторные работы	2		
	Практические занятия			
	Расчет повременной и сдельной заработной платы работников			
	Планирование численности персонала организации труда			
	Планирование фонда оплаты труда			
	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
	Раздел 4. Финансовые ресурсы и финансовые результаты деятельности организации			8

Тема 4.1. Затраты на производство и реализацию продукции. Ценообразование	Содержание учебного материала	2	4	ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5	
	Затраты на производство и реализацию продукции Понятие и классификация затрат на производство продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Группировка затрат по статьям калькуляции. Методы калькулирования себестоимости продукции. Управление затратами в организации				
	Ценообразование на продукцию организации Понятие и функции цены. Классификация цен. Методы ценообразования на продукцию организации. Структура цены на продукцию. Система ценообразующих факторов				
	Лабораторные работы	2			
	Практические занятия				
	Калькуляция себестоимости продукции				
	Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции				
	Методы ценообразования на продукцию организации				
	Расчет оптовых и розничных цен				
	Контрольные работы				
Самостоятельная работа студента					
Тема 4.2. Финансовые ресурсы и финансовые результаты организации	Содержание учебного материала	2	4	ОК 1, 2, 4, 5, 9 ПК 3.4, 5.1, 5.7, 6.4, 6.5, 7.3, 7.4, 7.5	
	Финансовые ресурсы организации Понятие, функции и классификация финансов организации. Источники формирования финансовых ресурсов организации. Система доходов и расходов организации				
	Финансовые результаты организации Понятие и виды прибыли. Механизм формирования, использования и распределения прибыли коммерческой организации. Понятие и виды рентабельности. Безубыточность производства. Точка критического объема производства				
	Лабораторные работы	2			
	Практические занятия				
	Формирование, распределение и использование прибыли предприятия				
	Расчет показателей прибыли и рентабельности организации				
	Анализ безубыточности и определение запаса финансовой прочности				
	Определение цены капитала и управление его структурой				
	Контрольные работы				
	Самостоятельная работа студента				
	Раздел 5. Оценка эффективности деятельности организации			4	
	Тема 5.1. Эффективность управленческих решений	Содержание учебного материала		4	
Эффективность управленческих решений Понятие, источники и механизмы инноваций. Понятие, экономическая сущность и виды инвестиций. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов организации. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методика их расчета. Планирование технического развития и организации производства. Расчёт показателей эффективности новой техники и технологии. Комплексная оценка эффективности хозяйственной деятельности организации					
Лабораторные работы					
Практические занятия					

	Контрольные работы			
	Самостоятельная работа студента			
Раздел 6. Курсовая работа		20		
	Разработка концептуальной модели предметной области			
	Обоснование экономической целесообразности выведения на рынок разрабатываемой АИС			
	Разработка критериев оценки эффективности АИС			
	Оценка этапов жизненного цикла АИС			
	Расчёт материальных затрат			
	Расчёт фонда оплаты труда			
	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования			
	Расчет сметы затрат на разработку информационной системы			
	Расчёт экономического эффекта разработчика информационной системы			
	Экономический эффект от использования информационной системы у пользователя (заказчика)			
Зачёт		2		
Итого учебная нагрузка:		54	12	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Учебный кабинет Экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- рабочие места студентов – 28 мест;
- рабочие места оборудованные ПК – 13 мест
- программное обеспечение (MSOffice, Гарант, Интернет, локальная сеть);
- классная доска.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа (проектор, экран).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Экономика отрасли информационных систем: 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 : Изд-во Юрайт, 2023. - 176 с.
2. Магомедов А. М. Экономика организации. Учебник для СПО. — М.: Юрайт, 2022.- 324 с.

Дополнительные источники:

1. Алексейчева Е. Ю., Магомедов М. Д., Костин И. Б. Экономика организации (предприятия). Учебник. - М.: Дашков и Ко, 2020.- 290 с.
2. Баскакова О.В., Мачабели М.Ш. Экономика организации. - М.: Дашков и Ко, 2023.- 306 с.
3. Коршунов В. В. Экономика организации. Учебник и практикум для СПО. — М.: Юрайт, 2021.- 314 с.

Интернет-ресурсы:

1. www.garant.ru - справочно-правовая система «Гарант»
2. www.consultant.ru –справочно-правовая система «Консультант»
3. www.1c.ru – официальный сайт компании 1С
4. www.1gl.ru – система Главбух
5. www.minfin.ru – Министерство финансов РФ
6. www.cfin.ru;
7. www.finanalis.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: <ul style="list-style-type: none">- 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.	Практическая проверка знаний и умений в процессе решения задач на практических занятиях, курсовая работа*
знать: <ul style="list-style-type: none">- 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.	Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме*, Опрос, Курсовая работа* Зачёт*

* - для студентов - инвалидов или студентов с ОВЗ