

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования**

**«Оренбургский государственный университет»
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)**

Факультет среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.07 Экономика отрасли»

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование
(код и наименование специальности)

Тип образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация

специалист по информационным системам

Форма обучения

очная

Рабочая программа дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли» /сост. Н.И. Тришкина - Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2022.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины общепрофессионального учебного цикла студентам очной формы обучения по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в 8 семестре.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. №1547.

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2 Место дисциплины в структуре ППСЗ.....	4
3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины	4
4 Организационно-методические данные дисциплины	5
5 Содержание и структура дисциплины	5
5.1 Содержание разделов дисциплины	5
5.2 Структура дисциплины.....	6
5.3 Практические занятия.....	7
5.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины	7
6 Организация текущего контроля	7
7 Образовательные технологии	8
7.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях.....	8
8 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	8
9 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	8
9.1 Рекомендуемая литература.....	8
9.1.1 Основная литература	8
9.1.2 Дополнительная литература.....	8
9.1.3 Периодические издания.....	8
9.1.4 Интернет-ресурсы	8
9.2 Средства обеспечения освоения дисциплины.....	9
9.2.1 Методические указания к самостоятельной работе.....	9
9.2.2 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий.....	9
9.2.3 Критерии оценки формы контроля промежуточной аттестации.....	9
10 Материально-техническое обеспечение дисциплины	9

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков студентов о методах и принципах эффективного управления предприятием, основах оценки эффективности принятия управленческих решений, а также использование нормативно-правовых документов, относящихся к будущей профессиональной деятельности

2 Место дисциплины в структуре ППСЗ

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к общепрофессиональному циклу ППСЗ специальности.

3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности:

а) общих (ОК):

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 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 языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

б) профессиональных (ПК)

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 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.

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.

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.

4 Организационно-методические данные дисциплины

Общее количество часов дисциплины составляет 72 часа

Вид работы	Количество часов по учебному плану	
	8 семестр	Всего
Лекции, уроки	28	28
Практические занятия, семинары	36	36
Самостоятельная работа	6	6
Промежуточная аттестация	2	2
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт	

5 Содержание и структура дисциплины

5.1 Содержание разделов дисциплины

№, наименование раздела	Содержание раздела
1. Общие основы функционирования субъектов	Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.
2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	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.

№, наименование раздела	Содержание раздела
3. Результаты коммерческой деятельности	<p>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.</p> <p>Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.</p> <p>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.</p>
4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	<p>Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Бизнес планирование. Типовая структура бизнес-плана.</p>
5. Экономика ИТ - отрасли	<p>Тенденции и перспективы развития ИТ-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий</p>

5.2 Структура дисциплины

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа		Внеауд. самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1	Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	2	2	-	-
2	Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	26	8	16	2
3	Результаты коммерческой деятельности	18	6	12	-
4	Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	10	6	-	4
5	Экономика ИТ - отрасли	14	6	8	-
	Промежуточная аттестация (диф. зачёт)	2			
	Итого	72	28	36	6

5.3 Практические занятия

№ раздела	Наименование практических занятий	Кол-во часов
2	Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли	4
2	Расчет амортизации основного капитала	2
2	Определение показателей эффективности использования основного капитала	2
2	Определение показателей эффективности использования оборотного капитала	2
2	Планирование численности рабочих	2
2	Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда	2
2	Расчет зарплаты различных категорий работников	2
3	Расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов	4
3	Калькуляция себестоимости единицы продукции	2
3	Составление калькуляции и сметы затрат	4
3	Расчет прибыли и рентабельности	2
5	Оформление договоров на выполняемые работы	4
5	Оформление дополнительных соглашений к договорам	2
5	Оформление закрытия договоров на выполняемые работы	2
Итого		36

5.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Наименование самостоятельных работ	Кол-во часов
2	Изучение основных положений Конституции РФ, действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности. Трудовые ресурсы предприятия и их использование. Социальное развитие коллектива. Научная организация труда. Основные направления совершенствования организации труда.	2
4	Бизнес планирование.	4
Итого		6

6 Организация текущего контроля

Вид занятий	Номер контр. точки	Разделы рабочей программы, подлежащие					Форма контроля	Сроки проведения
		1	2	3	4	5		
Аудиторная работа	1	*					Устный опрос	По КТП
	2		*				Деловая игра	По КТП
	3			*			Контрольная работа	По КТП
	4				*		Тестирование	По КТП
	5					*	SWOT-анализ	По КТП

7 Образовательные технологии

7.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

Номер раздела	Используемая интерактивная образовательная технология	Количество часов
1	Проблемная лекция «Отрасль в условиях рынка»	2
2	Деловая игра по теме «Оплата труда работников»	2
5	Разбор производственных ситуаций	2

8 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Код контролируемого результата обучения	Оценочное средство
З У ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 3.4. ПК 5.1. ПК 5.7. ПК 6.4. ПК 6.5. ПК 7.3. ПК 7.5.	Устный опрос Письменная контрольная работа Подготовка докладов Деловая игра SWOT-анализ

9 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1 Рекомендуемая литература

9.1.1 Основная литература

1. Фролова М.В. Экономика и бухгалтерский учет. Общепрофессиональные дисциплины : учебник / М.Ю. Елицур, В.П. Наумов, О.М. Носова, М.В. Фролова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 544 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-416-8(Форум) ; ISBN 978-5-16-012199-4(НИЦ ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-105052-1(online). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/968949>

2. Фридман А.М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 239 с. – (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.com/read?id=330689>

3. Фридман А.М. Экономика организации. Практикум : учебное пособие / А.М. Фридман. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. - 180 с. – (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.com/read?id=347701>

9.1.2 Дополнительная литература

1. Слагода В.Г. Экономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Г. Слагода. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=354790>

9.1.3 Периодические издания

1. Вопросы экономики
2. Проблемы теории и практики управления
3. Экономика и управление

9.1.4 Интернет-ресурсы

<http://ecsocman.hse.ru/>

<http://eup.ru/>

9.2 Средства обеспечения освоения дисциплины

9.2.1 Методические указания к самостоятельной работе

Разработки практических занятий, методические рекомендации для самостоятельной работы, дидактический и наглядный материал.

9.2.2 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Open Value Subscription – Education Solutions (OVS-ES) по договору № 8В/21 от 15.06.2021 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
Информационно-правовая система	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

9.2.3 Критерии оценки формы контроля промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации по дисциплине «Экономика отрасли» - дифференцированный зачёт. Оценки выставляются при ответе студентов на вопросы билета.

Отметка **«отлично»** выставляется при полном ответе на все вопросы, а также при грамотных и исчерпывающих ответах на дополнительные вопросы преподавателей. Необходимым условием отметки **«отлично»** также является положительная отметка по курсу дисциплины.

Отметка **«хорошо»** выставляется при условии, что студентом раскрыты теоретические вопросы билета. Студент владеет дополнительным материалом и умело ориентируется по всем вопросам.

Отметка **«удовлетворительно»** выставляется при условии, что студент имеет поверхностные представления по основным вопросам билета.

Отметка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, когда студент не владеет теоретической частью материала и затрудняется в ответах на дополнительные вопросы. В процессе изучения дисциплины, студент не показал требуемых знаний по темам.

10 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кабинет экономики отрасли и менеджмента.

Учебная мебель, наглядные пособия, ноутбук, проектор, экран.

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Шифр и наименование

Дисциплина: ОП.07 Экономика отрасли

Форма обучения: очная
(очная, очно-заочная, заочная)

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании предметно-цикловой комиссии

протокол № 6 от «02» февраля 2022 г.

Ответственный исполнитель, декан

Факультет среднего профессионального образования

наименование факультета

подпись

Т.С. Камаева

расшифровка подписи

Исполнитель

преподаватель

должность

подпись

Н.И. Тришкина

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой

подпись

М.В. Камышанова

расшифровка подписи

Председатель предметно-цикловой комиссии

наименование

подпись

Ж.В. Михайличенко

расшифровка подписи

Начальник ОИТ

подпись

М.В. Сапрыкин

расшифровка подписи