

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 № 1547.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как программа повышения квалификации и переподготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: Учебная дисциплина «Экономика отрасли» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

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

Код		Личностные результаты	Умения	Знания
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ЛР – 2, ЛР – 4, ЛР – 5, ЛР – 11, ЛР – 13, ЛР – 15, ЛР - 16	Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологического процессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности.	ЛР - 7	<i>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</i> - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик	Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	ЛР - 3		<i>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</i> Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	ЛР – 4, ЛР - 10		<i>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</i> Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана.
ОК 5	Осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	ЛР – 4, ЛР - 10		<i>Дополнительно для квалификации «Специалист по информационным системам»:</i> Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана.

ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	ЛР - 6		системам»: - 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;
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	ЛР - 4, ЛР - 10		
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	ЛР - 2, ЛР - 4, ЛР - 5, ЛР - 11, ЛР - 13, ЛР - 15, ЛР - 16		
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ЛР - 7		
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ЛР - 3		

ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	ЛР – 4, ЛР - 10		
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ЛР – 4, ЛР - 10		
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	ЛР - 6		
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.	ЛР – 2, ЛР – 4, ЛР – 5, ЛР – 11, ЛР – 13, ЛР – 15, ЛР - 16		
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ЛР - 7		
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем	ЛР - 3		
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	ЛР – 4, ЛР - 10		

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь выполнять следующие трудовые действия

Профессиональный стандарт – Программист	D/01.6 – Анализ требований к программному обеспечению
---	---

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Общий объем учебной нагрузки обучающегося 35 часов, в том числе:

– Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем 33 час;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 Экономика отрасли

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Общий объем образовательной программы	35
в том числе:	
Во взаимодействии с преподавателем	33
практические занятия	11
<i>Самостоятельная работа</i>	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Наименование разделов и тем

Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования

Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования

Тема 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта

Тема 5. Экономика ИТ - отрасли

В рабочей программе представлены:

-результаты освоения учебной дисциплины

-структура и содержание учебной дисциплины

-условия реализации программы учебной дисциплины

-контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности СПО и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

Заместитель директора по учебной работе

Чубарых Т.Е.