

Должность: Ректор («Курс» <Семестр на курсе>) Дата подписания: 09.08.2023	5 (3.1)	Итого	
Уникальный программный ключ: 098bc0c1041cb3b4cf926cf174d6715d99a6ae00ad8e27b55f6e1a2dbd7c78	14		
Вид занятий	Лекции	14	14
	Практические	14	14
	Консультации	6	6
	Итого ауд.	28	28
	Контактная работа	34	34
	Сам. работа	32	32
	Итого	66	66

ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»)

Рабочая программа составлена по образовательной программе
 направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
 программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2023 протокол № 1

Программу составил(и): Препод., Бутук Н.В.

Председатель ЦМК: Бондарь Е.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 31.08.2023 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Обучение студентов теоретическому осмыслению и объяснению процессов социально-экономического развития общества, анализ экономических отношений, выявление тенденций трансформации рыночного механизма в условиях различных рыночных структур, развитие стратегического экономического мышления. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	ОП
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информационные технологии
2.1.2	Основы алгоритмизации и программирования
2.1.3	Архитектура аппаратных средств
2.1.4	Операционные системы и среды
2.1.5	Теория вероятностей и математическая статистика
2.1.6	Элементы высшей математики
2.1.7	Информатика
2.1.8	История
2.1.9	Обществознание
2.1.10	География
2.1.11	Основы финансовой грамотности
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.2	Квалификационный экзамен
2.2.3	Основы проектирования баз данных

2.2.4	Производственная практика
2.2.5	Управление проектами

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 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.
- Основные понятия, категории и инструменты экономической теории.
- Методы, применяемые при решении экономических задач.
- Теоретические основы функционирования рыночной экономики.
- Закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне.
- Особенности законодательного регулирования экономической деятельности в РФ.

3.2 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.
- Определять сущность экономики информационного бизнеса.
- Рассчитывать показатели эффективности использования при помощи материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации.
- Применять полученные знания в области экономической теории в решении конкретных экономических задач, расчетах, при оценке экономических ситуаций.
- Описывать конкретные ситуации с применением экономической терминологии, лексики и основных экономических категорий.
- Объяснить мотивы и механизмы принимаемых государством экономических решений.

3.3 Владеть

- **Организации производственного и технологического процессов.**
- **Разработки бизнес-плана.**
- **Расчета экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью разл. методик.**
- **Расчета цен информационных технологий, продуктов, услуг.**
- **Владения инструментарием экономического анализа.**
- **Критического восприятия информации.**