

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УР И.В. Цвелелева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 16.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы
Профиль СОО: технологический

Кафедра: СПО-Колледж - Отделение среднего профессионального образования
Факультет: ФСОиПО - Факультет среднего общего и профессионального образования

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |
| 06.024 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ |

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов

проектирование цифровых систем

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Е.Е. Поздеева/

Декан факультета

/ И.В. Коньрева/

Руководитель ООП

/ В.А. Челухин/

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------------|---|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.04 | Иностранный язык | |
| СОО.01.05 | Информатика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.07 | Химия | |
| СОО.01.08 | Биология | |
| СОО.01.09 | История | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.12 | Физическая культура | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СОО.01.14 | Индивидуальный проект | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.01 | Введение в специальность | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| СГ.06 | Основы противодействия коррупции | |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | |
| ОП.02 | Дискретная математика | |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |

| | | |
|-----------------|--|----|
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.04 | Иностранный язык | |
| СОО.01.05 | Информатика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.07 | Химия | |
| СОО.01.08 | Биология | |
| СОО.01.09 | История | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СОО.01.14 | Индивидуальный проект | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.01 | Введение в специальность | |
| СОО.02.02 | Россия - моя история | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | |
| ОП.02 | Дискретная математика | |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |

| | | |
|-----------------|---|----|
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СОО.01.14 | Индивидуальный проект | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.01 | Введение в специальность | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |

| | | |
|-----------------|---|----|
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.01 | Русский язык | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.04 | Иностранный язык | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.07 | Химия | |
| СОО.01.08 | Биология | |
| СОО.01.09 | История | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.12 | Физическая культура | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СОО.01.14 | Индивидуальный проект | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.02 | Россия - моя история | |
| СОО.02.ДВ.01.01 | Практикум по русскому языку | |
| СОО.02.ДВ.01.02 | Родной язык | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | |
| СГ.06 | Основы противодействия коррупции | |

| | | |
|-----------------|---|----|
| СГ.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| СГ.ДВ.01.02 | Коммуникативный практикум | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.01 | Русский язык | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.09 | История | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.02 | Россия - моя история | |
| СОО.02.ДВ.01.01 | Практикум по русскому языку | |
| СОО.02.ДВ.01.02 | Родной язык | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.01 | История России | |

| | | |
|-----------------|---|----|
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| СГ.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| СГ.ДВ.01.02 | Коммуникативный практикум | |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.09 | История | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.02 | Россия - моя история | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |

| | | |
|-------------|---|----|
| СГ.01 | История России | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| СГ.06 | Основы противодействия коррупции | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.03 | Математика | |
| СОО.01.06 | Физика | |
| СОО.01.07 | Химия | |
| СОО.01.08 | Биология | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |

| | | |
|-------------|---|----|
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.12 | Физическая культура | |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГ.04 | Физическая культура | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| | | |
|-----------------|---|----|
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | ОК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.01 | Русский язык | |
| СОО.01.02 | Литература | |
| СОО.01.04 | Иностранный язык | |
| СОО.01.10 | Обществознание | |
| СОО.01.11 | География | |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | |
| СОО.02.ДВ.01.01 | Практикум по русскому языку | |
| СОО.02.ДВ.01.02 | Родной язык | |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГ.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| СГ.ДВ.01.02 | Коммуникативный практикум | |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |

| | |
|-------------|---|
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) |

Вид деятельности: проектирование цифровых систем

| | | |
|-------------|---|----|
| ПК 1.1. | Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем | ПК |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | |
| СОО.01.05 | Информатика | |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | |
| ОП.02 | Дискретная математика | |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 1.2. | Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием | ПК |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 1.3. | Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства | ПК |
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |

| | | |
|--|---|----|
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 1.4. | Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств | ПК |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| Вид деятельности: проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | | |
| ПК 2.1. | Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ | ПК |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | |
| ОП.02 | Дискретная математика | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.2. | Владеть методами командной разработки программных продуктов | ПК |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |

| | | |
|-------------|--|----|
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.3. | Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу | ПК |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.4. | Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ | ПК |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.5. | Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости) | ПК |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |

Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

| | | |
|-------------|---|----|
| ПК 3.1. | Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов | ПК |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |

| | | |
|-------------|--|----|
| ПК 3.2. | Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов | ПК |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | |
| ОП.08 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------------|--|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| СОО.01 | Обязательные учебные предметы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| СОО.01.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| СОО.01.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| СОО.01.03 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| СОО.01.04 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| СОО.01.05 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1. |
| СОО.01.06 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| СОО.01.07 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| СОО.01.08 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| СОО.01.09 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06 |
| СОО.01.10 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| СОО.01.11 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| СОО.01.12 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08. |
| СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| СОО.01.14 | Индивидуальный проект | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04. |
| СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| СОО.02.01 | Введение в специальность | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03. |
| СОО.02.02 | Россия - моя история | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06 |
| СОО.02.ДВ.01 | Курсы по выбору обучающихся | |
| СОО.02.ДВ.01.01 | Практикум по русскому языку | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| СОО.02.ДВ.01.02 | Родной язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СГ.01 | История России | ОК 02.; ОК 05.; ОК 06 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09. |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| СГ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08. |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 01.; ОК 03.; ОК 04. |
| СГ.06 | Основы противодействия коррупции | ОК 01.; ОК 04.; ОК 06 |
| СГ.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| СГ.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| СГ.ДВ.01.02 | Коммуникативный практикум | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОП.01 | Элементы высшей математики | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1. |
| ОП.02 | Дискретная математика | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1. |

| | | |
|-------------|---|---|
| ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| ОП.04 | Основы электротехники и электронной техники | ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1. |
| ОП.05 | Операционные системы и среды | ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | ОК 01.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОП.08 | Информационные технологии | ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2. |
| ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1. |
| П | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.03 | Системы управления базами данных | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| МДК.03.02 | Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|-----|-----------|----------|-----------|----------|-------------------------|---------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|-----|-----------|----------|-----------|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|----|-----------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | | | | Конс | СР | Контр оль | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 612 | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | 41 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | | | ОП, факультативы | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Аудиторная нагрузка | 34,22 | | | | | | | | | | | | 33,24 | | | | | | | | | | | | 33,73 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контактная работа | 34,34 | | | | | | | | | | | | 33,49 | | | | | | | | | | | | 33,92 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 612 | 578 | 440 | 16 | 120 | | 18 | 2 | 12 | 4 | ТО: 16 5/6 Э: 1/6 | | 864 | 787 | 597 | 30 | 154 | | 25 | 6 | 36 | 16 | ТО: 23 1/2 Э: 1/2 | | 1476 | 1365 | 1037 | 46 | 274 | | 43 | 8 | 48 | 20 | ТО: 40 1/3 Э: 2/3 | | | |
| 1 | СОО.01 | Обязательные учебные предметы | Эк За ЗаО(2) Др(7) | 580 | 546 | 408 | 16 | 120 | | 18 | 2 | 12 | 4 | | Эк(3) ЗаО(9) | 732 | 655 | 465 | 30 | 154 | | 25 | 6 | 36 | 16 | | Эк(4) ЗаО(11) Др(7) | 1312 | 1201 | 873 | 46 | 274 | | 43 | 8 | 48 | 20 | | | 12 | |
| 2 | СОО.01.01 | Русский язык | Др | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | Эк | 64 | 48 | 46 | | | | | 2 | 12 | 4 | | Эк Др | 96 | 80 | 78 | | | | | 2 | 12 | 4 | | | 55 | 12 | |
| 3 | СОО.01.02 | Литература | Др | 48 | 48 | 48 | | | | | | | | ЗаО | 69 | 69 | 69 | | | | | | | | | ЗаО Др | 117 | 117 | 117 | | | | | | | | | | 55 | 12 | |
| 4 | СОО.01.03 | Математика | Эк | 118 | 102 | 100 | | | | | | 2 | 12 | 4 | Эк | 128 | 112 | 110 | | | | | 2 | 12 | 4 | Эк(2) | 246 | 214 | 210 | | | | | 4 | 24 | 8 | | | 55 | 12 | |
| 5 | СОО.01.04 | Иностранный язык | Др | 51 | 51 | | | 51 | | | | | | ЗаО | 66 | 66 | | | 66 | | | | | | | ЗаО Др | 117 | 117 | | | 117 | | | | | | | | 55 | 12 | |
| 6 | СОО.01.05 | Информатика | Др | 50 | 50 | 16 | | 34 | | | | | | ЗаО | 66 | 66 | 22 | | 44 | | | | | | | ЗаО Др | 116 | 116 | 38 | | 78 | | | | | | | 55 | 12 | | |
| 7 | СОО.01.06 | Физика | Др | 64 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | Эк | 110 | 94 | 70 | 22 | | | | 2 | 12 | 4 | | Эк Др | 174 | 158 | 118 | 38 | | | | 2 | 12 | 4 | | | 55 | 12 | |
| 8 | СОО.01.07 | Химия | | | | | | | | | | | | ЗаО | 34 | 34 | 26 | 8 | | | | | | | | ЗаО Др | 34 | 34 | 26 | 8 | | | | | | | | | 55 | 2 | |
| 9 | СОО.01.08 | Биология | | | | | | | | | | | | ЗаО | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | | ЗаО Др | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | | | 55 | 2 | |
| 10 | СОО.01.09 | История | Др | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | ЗаО Др | 78 | 78 | 78 | | | | | | | | | | 55 | 12 | |
| 11 | СОО.01.10 | Обществознание | Др | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | ЗаО Др | 78 | 78 | 78 | | | | | | | | | | 55 | 12 | |
| 12 | СОО.01.11 | География | ЗаО | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 55 | 1 | |
| 13 | СОО.01.12 | Физическая культура | За | 35 | 35 | | | 35 | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | | | 44 | | | | | | | За ЗаО | 79 | 79 | | | 79 | | | | | | | | 55 | 12 | |
| 14 | СОО.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | ЗаО | 64 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 64 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | 55 | 1 | |
| 15 | СОО.01.14 | Индивидуальный проект | | 18 | | | | | | 18 | | | | ЗаО | 29 | | | | | | | 25 | | 4 | | ЗаО | 47 | | | | | | 43 | | | 4 | | | 55 | 12 | |
| 16 | СОО.02 | Дополнительные учебные предметы | Др | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | Эк ЗаО(2) | 132 | 132 | 132 | | | | | | | | | Эк ЗаО(2) Др | 164 | 164 | 164 | | | | | | | | | | | 12 | |
| 17 | СОО.02.01 | Введение в специальность | Др | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | ЗаО Др | 76 | 76 | 76 | | | | | | | | | | 55 | 12 | | |
| 18 | СОО.02.02 | Россия - моя история | | | | | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | 55 | 2 | | |
| 19 | СОО.02.ДВ.01.01 | Практикум по русскому языку | | | | | | | | | | | | Эк | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | Эк | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | 55 | 2 | | |
| 20 | СОО.02.ДВ.01.02 | Родной язык | | | | | | | | | | | | Эк | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | Эк | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | 55 | 2 | | |
| 21 | СОО.02.ДВ.01.03 | Родная литература | | | | | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | ЗаО | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | 55 | 2 | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк ЗаО(2) Др(8) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(8) | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(10) Др(8) | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 9 | 11 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | |
|--|--|--|-----------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|-----|----|------|----------|------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------|----------|---------------|----------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------|----------|------------|-----------|------------------|-----------|----|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | | СР | Контр оль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 900 | | | | | | | | | | | 25 | | 1512 | | | | | | | | | | | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | | | | 1512 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 24,82 | | | | | | | | | | | | | 26,09 | | | | | | | | | | | | | 25,46 | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 25,1 | | | | | | | | | | | | | 26,19 | | | | | | | | | | | | | 25,65 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 540 | 368 | 140 | 126 | 98 | | | | 4 | 164 | 8 | ТО: 14 Э: 1/3 | | 720 | 515 | 190 | 114 | 171 | 38 | | 2 | 197 | 8 | ТО: 19 Э: 1/3 | | 1260 | 883 | 330 | 240 | 269 | 38 | | 6 | 361 | 16 | ТО: 34 Э: 2/3 | | | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 34 | 28 | | | 28 | | | | | 6 | | | Др | 46 | 38 | | | 38 | | | | 8 | | | Др(2) | 80 | 66 | | | 66 | | | 14 | | | 55 | 345678 | | | |
| 2 | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 84 | 76 | 38 | | 38 | | | | 8 | | | ЗаО | 84 | 76 | 38 | | 38 | | | 8 | | | 55 | 6 | | | |
| 3 | СГ.04 | Физическая культура | За | 32 | 28 | | | 28 | | | | 4 | | | | За | 42 | 38 | | | 38 | | | 4 | | | За(2) | 74 | 66 | | | 66 | | | 8 | | | 55 | 345678 | | | | |
| 4 | ОП.02 | Дискретная математика | ЗаО | 34 | 28 | 14 | | 14 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | ЗаО | 34 | 28 | 14 | | 14 | | | 6 | | | 55 | 45 | | | | |
| 5 | ОП.03 | Инженерная компьютерная графика | ЗаО | 32 | 28 | | 28 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | ЗаО | 32 | 28 | | 28 | | | | 4 | | | 55 | 45 | | | | |
| 6 | ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | Эк | 52 | 30 | 14 | 14 | | | | 2 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | Эк | 52 | 30 | 14 | 14 | | | 2 | 18 | 4 | | | 55 | 345 | | | |
| 7 | ОП.07 | Метрология и электротехнические измерения | ЗаО | 34 | 28 | 14 | 14 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | ЗаО | 34 | 28 | 14 | 14 | | | | 6 | | | 55 | 45 | | | | |
| 8 | ПМ.01 | Проектирование цифровых систем | Эк ЗаО | 198 | 86 | 42 | 28 | 14 | | | 2 | 108 | 4 | | | Эк(2) ЗаО КП | 364 | 135 | 38 | 19 | 38 | 38 | | 2 | 221 | 8 | | Эк(3) ЗаО(2) КП | 562 | 221 | 80 | 47 | 52 | 38 | | 4 | 329 | 12 | | 56 | | | |
| 9 | МДК.01.01 | Основы проектирования цифровой техники | Эк | 126 | 86 | 42 | 28 | 14 | | | 2 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | Эк | 126 | 86 | 42 | 28 | 14 | | 2 | 36 | 4 | | 55 | 5 | | | | |
| 10 | МДК.01.02 | Разработка и прототипирование цифровых систем | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 135 | 38 | 19 | 38 | 38 | | 2 | 41 | 4 | | Эк КП | 180 | 135 | 38 | 19 | 38 | 38 | | 2 | 41 | 4 | | 55 | 6 | | |
| 11 | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | | Эк | 4 | | | | | | | 4 | | | Эк | 4 | | | | | | | 4 | | | 55 | 6 | | | | |
| 12 | ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | Др(3) | 196 | 112 | 56 | 42 | 14 | | | | 84 | | | | ЗаО Др(3) | 364 | 228 | 114 | 95 | 19 | | | 136 | | | ЗаО Др(6) | 560 | 340 | 170 | 137 | 33 | | | 220 | | | 5678 | | | | | |
| 13 | МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | Др | 84 | 56 | 28 | 14 | 14 | | | | 28 | | | Др | 110 | 76 | 38 | 19 | 19 | | | | 34 | | | Др(2) | 194 | 132 | 66 | 33 | 33 | | | 62 | | | 55 | 5678 | | | | |
| 14 | МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | Др | 56 | 28 | 14 | 14 | | | | | 28 | | | Др | 72 | 38 | 19 | 19 | | | | | 34 | | | Др(2) | 128 | 66 | 33 | 33 | | | | 62 | | | 55 | 5678 | | | | |
| 15 | МДК.02.03 | Системы управления базами данных | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 110 | 76 | 38 | 38 | | | | | 34 | | | ЗаО | 110 | 76 | 38 | 38 | | | | 34 | | | 55 | 6 | | | | |
| 16 | МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | Др | 56 | 28 | 14 | 14 | | | | | 28 | | | Др | 72 | 38 | 19 | 19 | | | | | 34 | | | Др(2) | 128 | 66 | 33 | 33 | | | | 62 | | | 55 | 5678 | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | 72 | | | | | | | | 72 | | 2 | | 180 | | | | | | | | 180 | | 5 | | 252 | | | | | | | 252 | | 7 | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | 2 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 55 | 5 | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | | | | 180 | | 5 | ЗаО | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 55 | 6 | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(2) ЗаО(4) Др(4) | | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(3) КП Др(4) | | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(7) КП Др(8) | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|---------------------|--|-----------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|-----|----|------|----|-----------|------------|----------|-------------------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------------------|--------|------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | | СР | Контр оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | 41 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 27,69 | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | 25,85 | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 27,96 | | | | | | | | | | | | | 24,24 | | | | | | | | | | | | | 26,1 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 540 | 410 | 182 | 168 | 56 | | | | | 4 | 122 | 8 | ТО: 14 2/3 Э: 1/3 | | 324 | 210 | 64 | 80 | 32 | 32 | | 2 | 106 | 8 | ТО: 8 2/3 Э: 1/3 | | 864 | 620 | 246 | 248 | 88 | 32 | | 6 | 228 | 16 | ТО: 23 1/3 Э: 2/3 | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 34 | 28 | | | 28 | | | | | | 6 | | | ЗаО | 22 | 16 | | | 16 | | | | 6 | | | ЗаО Др | 56 | 44 | | | 44 | | | 12 | | | 55 | 345678 | |
| 2 | СГ.04 | Физическая культура | За | 32 | 28 | | | 28 | | | | | 4 | | | | ЗаО | 18 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | За ЗаО | 50 | 44 | | | 44 | | | 6 | | | 55 | 345678 | | |
| 3 | ОП.09 | Информационная безопасность и защита информации | Эк | 110 | 86 | 56 | 28 | | | | | | 2 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 110 | 86 | 56 | 28 | | | | 2 | 20 | 4 | | | 55 | 7 |
| 4 | ОП.10 | Системы искусственного интеллекта | Эк | 126 | 100 | 56 | 42 | | | | | | 2 | 22 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 126 | 100 | 56 | 42 | | | | 2 | 22 | 4 | | | 55 | 7 |
| 5 | ПМ.02 | Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов | ЗаО Др(3) | 310 | 168 | 70 | 98 | | | | | | | 142 | | | Эк(2) ЗаО(3) КП | 464 | 178 | 64 | 80 | | 32 | | 2 | 278 | 8 | | Эк(2) ЗаО(4) КП Др(3) | 774 | 346 | 134 | 178 | | 32 | | 2 | 420 | 8 | | | 5678 |
| 6 | МДК.02.01 | Микропроцессорные системы | Др | 42 | 28 | 14 | 14 | | | | | | 14 | | | | ЗаО | 42 | 24 | 16 | 8 | | | | 18 | | | ЗаО Др | 84 | 52 | 30 | 22 | | | | 32 | | | 55 | 5678 | | |
| 7 | МДК.02.02 | Программирование микроконтроллеров | Др | 84 | 56 | 28 | 28 | | | | | | 28 | | | | | ЗаО | 90 | 56 | 16 | 40 | | | 34 | | | ЗаО Др | 174 | 112 | 44 | 68 | | | | 62 | | | 55 | 5678 | | |
| 8 | МДК.02.04 | Разработка прикладных приложений | Др | 112 | 84 | 28 | 56 | | | | | | 28 | | | | Эк КП | 148 | 98 | 32 | 32 | | 32 | | 2 | 46 | 4 | | Эк КП Др | 260 | 182 | 60 | 88 | | 32 | | 2 | 74 | 4 | | 55 | 5678 |
| 9 | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 4 | | | | | | | 4 | | | Эк | 4 | | | | | | | 4 | | | 55 | 8 | | |
| ПРАКТИКИ | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | 2 | | | | 324 | | | | | | | 324 | 9 | | | 396 | | | | | | | 396 | 11 | | | | | |
| УП.02.01 | | Учебная практика | ЗаО | 72 | | | | | | | | | 72 | 2 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | 72 | 2 | 55 | 7 | | | |
| ПП.02.01 | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | | 180 | 5 | | ЗаО | 180 | | | | | | | 180 | | 5 | 55 | 8 | | |
| ПДП.01 | | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | | | | | | 144 | 4 | | ЗаО | 144 | | | | | | | 144 | | 4 | 55 | 8 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 2 | | | | | 2 | 210 | 4 | 6 | | 216 | 2 | | | | | 2 | 210 | 4 | 6 | | | | |
| ГИА.01 | | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | Эк | 216 | 2 | | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | 2 | | | | 2 | 210 | 4 | 6 | Эк | 216 | 2 | | | | | 2 | 210 | 4 | 6 | 55 | 8 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(2) ЗаО Др(4) | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) КП | | | | | | | | | | | | Эк(5) ЗаО(6) КП Др(4) | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-----|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | 5940 | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1476 | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | 1476 | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4464 | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | 683 | | | | 339 | 229 | 110 | 238 | 66 | 172 | 106 | 66 | 40 | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | 951 | | | | 563 | 227 | 336 | 152 | 152 | | 236 | 236 | | |
| П | Профессиональный цикл | | 2614 | | | | 574 | 156 | 418 | 1122 | 394 | 728 | 918 | 310 | 608 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 29.44 | - | 34.34 | 33.49 | - | 29.04 | 30.84 | - | 25.1 | 26.19 | - | 27.96 | 24.24 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 10 | 2 | 8 | 10 | 3 | 7 | 7 | 4 | 3 | 6 | 1 | 5 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| | | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) | | 8 | 8 | | 11 | 6 | 5 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 80.06% | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 34.42% | | | | | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|--|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный экзамен | 1 | 2 |
| | <i>СОО.01.09 История</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СОО.02.02 Россия - моя история</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен | 1 | 2 |
| | <i>СОО.01.01 Русский язык</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СОО.02.ДВ.01.01 Практикум по русскому языку</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СОО.02.ДВ.01.02 Родной язык</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 1 | 2 |
| | <i>СОО.01.02 Литература</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СОО.02.ДВ.01.03 Родная литература</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 1 | 2 |
| | <i>СОО.01.07 Химия</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>СОО.01.08 Биология</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 2 |
| | <i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |
| | <i>УП.03.01 Учебная практика</i> | <i>2</i> | <i>2</i> |