

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2 от 17.01.2023

19.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" "Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота" Калининградский морской рыбопромышленный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

| Виды деятельности |
|---|
| Осуществление интеграции программных модулей |
| Ревьюирование программных продуктов |
| Проектирование и разработка информационных систем |
| Сопровождение информационных систем |
| Сoadминистрирование баз данных и серверов |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|----|--------------|---|---------|---|---|
| | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 1 | [1] | ООД1 Русский язык |
| | | | | [1] | ООД3 Литература |
| | | | | [1] | ООД4 Иностранный язык |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 1 | [1] | ООД9 Математика |
| | | | | [1] | ООД10 Информатика |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ОГСЭ.01 Основы философии |
| | | | | [3] | ОГСЭ.02 История |
| | | | | [3] | ОГСЭ.03 Психология общения |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | | | | [4] | МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения |
| | | | | [5] | МДК.05.02 Разработка кода информационных систем |
| | | | | [5] | МДК.05.03 Тестирование информационных систем |
| 6 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 7 | [7] | МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| | | | | [7] | ОП.13 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] | МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| | | | | [8] | МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии |
| 8 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| | | | | [6] | МДК.12.01 Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| 9 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.02.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | УП.07.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | УП.12.01 Учебная практика |
| 10 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения |
| | | | | [6] | МДК.03.02 Управление проектами |
| | | | | [6] | МДК.06.01 Внедрение информационных систем |
| 11 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООД2 Родной язык |
| | | | | [2] | ООД3 Литература |

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |

| | |
|-----------|--|
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |

| | |
|-----------|---|
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

| | |
|---------|--|
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |

| | |
|-----------|---|
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

| | |
|---------|--|
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

| | |
|-----------|---|
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |

| | |
|-----------|--|
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ООД6 | Физическая культура |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |

| | |
|-----------|---|
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ООД1 | Русский язык |
| ООД2 | Родной язык |
| ООД3 | Литература |
| ООД4 | Иностранный язык |
| ООД5 | История |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ООД8 | Астрономия |
| ООД9 | Математика |
| ООД10 | Информатика |
| ООД11 | Физика |
| ООД12 | Естествознание |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |

| | |
|-----------|--|
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.1. | Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.2. | Выполнять измерение характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.3. | Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.4. | Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием. |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Управление проектами |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.1. | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.09 | Численные методы |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |

| | |
|-----------|--|
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.2. | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.3. | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.4. | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.5. | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.6. | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.7. | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|-----------|---|
| ПК 6.1. | Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 6.2. | Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 6.3. | Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы. |
| ОП.06 | Информационные технологии |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 6.4. | Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 6.5. | Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии |
| ПП.06.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 7.1. | Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов. |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |

| | |
|-----------|---|
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 7.2. | Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 7.3. | Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ОП.13 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 7.4. | Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции. |
| ОП.04 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Сетевые операционные системы |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 7.5. | Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Экономика отрасли |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.1 | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |

| | |
|-----------|---|
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.2 | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.3 | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.4 | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.5 | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования |
| ОП.07 | Основы алгоритмизации и программирования |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 2.6 | Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при осуществление интеграции программных модулей |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 3.5 | Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проектировании и разработке информационных систем |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 5.8 | Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проектировании и разработке информационных систем |
| ПП.05.01 | Производственная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |

| | |
|-----------|---|
| ПК 7.6 | Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при соадминистрировании баз данных и серверов |
| УП.07.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Подготовка к государственным экзаменам |
| | Проведение государственных экзаменов |
| ПК 12.1 | Осуществлять обеспечение безопасности, масштабирования, развертывания, резервного копирования в контексте облачной инфраструктуры |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| ПК 12.2 | Осуществлять оценку эффективности применения, долгосрочных перспектив, изучение экономики облачных вычислений |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |
| ПК 12.3 | Освоение навыков системного администрирования для разработки и сопровождения приложений, развертываемых в облаках |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях |
| УП.12.01 | Учебная практика |
| ПП.12.01 | Производственная практика |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ООД | Базовые учебные предметы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
| ООД1 | Русский язык | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД2 | Родной язык | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД3 | Литература | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД4 | Иностранный язык | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД5 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД6 | Физическая культура | ОК 08. | | | | | | | | | | | |
| ООД7 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
| ООД8 | Астрономия | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД | Профильные учебные предметы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД9 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД10 | Информатика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД11 | Физика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД12 | Естествознание | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ООД | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 02. | ОК 03. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 02. | ОК 03. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 04. | ОК 06. | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 01. | ОК 05. | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | | | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.4. | ПК 5.1. |
| | | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.6. | ПК 5.7. | ПК 6.1. | ПК 6.3. | ПК 6.4. | ПК 6.5. | ПК 7.1. | ПК 7.2. | ПК 7.3. | ПК 7.4. |
| | | ПК 7.5. | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ОК 01. | ОК 02. | ОК 05. | ОК 09. | ПК 6.4. | ПК 6.5. | ПК 7.2. | ПК 7.3. | ПК 7.5. | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | | | | | | | |
| ОП.03 | Компьютерные сети | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | ПК 5.3. | ПК 6.1. | ПК 6.5. | ПК 7.1. | ПК 7.2. | ПК 7.3. | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | ОК 01. ПК 5.4. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.2. | ПК 5.5. | ПК 5.6. |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ОК 01. ПК 5.4. | ОК 02. ПК 5.5. | ОК 03. ПК 5.6. | ОК 04. ПК 5.7. | ОК 05. ПК 5.8 | | | | | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | ОК 01. ПК 6.4. | ОК 02. ПК 6.5. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| МДК.06.01 | Внедрение информационных систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.3. | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.2. | ПК 6.4. | ПК 6.5. |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.2. | ПК 6.4. | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.4. | ПК 6.5. |
| ПП.06.01 | Производственная практика | ОК 01. ПК 6.4. | ОК 02. ПК 6.5. | | | | | | | | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| ПМ.07 | Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов | ОК 01. ПК 7.4. | ОК 02. ПК 7.5. | ОК 03. ПК 7.6 | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 7.1. | ПК 7.2. | ПК 7.3. |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 7.1. | ПК 7.2. | ПК 7.3. |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 7.4. | ПК 7.5. | |
| УП.07.01 | Учебная практика | ОК 01. ПК 7.4. | ОК 02. ПК 7.5. | ОК 03. ПК 7.6 | | | | | | | ПК 7.1. | ПК 7.2. | ПК 7.3. |
| ПМд.12 | Цифровая экономика в информационных системах | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 12.1 | ПК 12.2 | ПК 12.3 |
| МДК.12.01 | Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | ПК 12.1 | ПК 12.2 | ПК 12.3 | |
| УП.12.01 | Учебная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 12.1 | ПК 12.2 | ПК 12.3 |
| ПП.12.01 | Производственная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 12.1 | ПК 12.2 | ПК 12.3 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01. ПК 3.4. ПК 6.5. | ОК 02. ПК 5.1. ПК 7.1. | ОК 03. ПК 5.2. ПК 7.2. | ОК 04. ПК 5.3. ПК 7.3. | ОК 05. ПК 5.4. ПК 7.4. | ОК 06. ПК 5.5. ПК 7.5. | ОК 07. ПК 5.6. ПК 7.5. | ОК 08. ПК 5.7. | ОК 09. ПК 6.1. | ПК 3.1. ПК 6.2. | ПК 3.2. ПК 6.3. | ПК 3.3. ПК 6.4. |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. ПК 3.4. ПК 6.5. ПК 3.5 | ОК 02. ПК 5.1. ПК 7.1. ПК 5.8 | ОК 03. ПК 5.2. ПК 7.2. ПК 7.6 | ОК 04. ПК 5.3. ПК 7.3. | ОК 05. ПК 5.4. ПК 7.4. | ОК 06. ПК 5.5. ПК 7.5. | ОК 07. ПК 5.6. ПК 2.1 | ОК 08. ПК 5.7. ПК 2.2 | ОК 09. ПК 6.1. ПК 2.3 | ПК 3.1. ПК 6.2. ПК 2.4 | ПК 3.2. ПК 6.3. ПК 2.5 | ПК 3.3. ПК 6.4. ПК 2.6 |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01. ПК 3.4. ПК 6.5. ПК 3.5 | ОК 02. ПК 5.1. ПК 7.1. ПК 5.8 | ОК 03. ПК 5.2. ПК 7.2. ПК 7.6 | ОК 04. ПК 5.3. ПК 7.3. | ОК 05. ПК 5.4. ПК 7.4. | ОК 06. ПК 5.5. ПК 7.5. | ОК 07. ПК 5.6. ПК 2.1 | ОК 08. ПК 5.7. ПК 2.2 | ОК 09. ПК 6.1. ПК 2.3 | ПК 3.1. ПК 6.2. ПК 2.4 | ПК 3.2. ПК 6.3. ПК 2.5 | ПК 3.3. ПК 6.4. ПК 2.6 |

| № | Наименование |
|---|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка (лингвфонный) |
| 3 | Математических дисциплин |
| 4 | Естественнонаучных дисциплин |
| 5 | Информатики |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности |
| 7 | Метрологии и стандартизации |
| | Лаборатории: |
| 1 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 2 | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем |
| 3 | Программирования и баз данных |
| 4 | Организации и принципов построения информационных систем |
| 5 | Информационных ресурсов |
| 6 | Разработки веб-приложений |
| 7 | Технических средств автоматизации |
| 8 | Компьютерных сетей |
| 9 | Информационных систем |
| | Студии: |
| 1 | Инженерной и компьютерной графики |
| 2 | Разработки дизайна веб-приложений |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | Актовый зал |