

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ВВГУ"

Терентьева Т.В.



Ученым советом ВВГУ

Протокол № 7 от 03.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Владивостокский государственный университет"

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:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2020

№ 1547

Виды деятельности

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Государственная итоговая аттестация



Промежуточная аттестация



Каникулы

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практическая подготовка | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | |
|--------------|--|-----------|-----------|--------------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика | | | Подгото- вка | Прове- дение | | | |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 17 | 22 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 11 | 52 |
| II | 38 | 17 | 21 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | 11 | 52 |
| III | 34 | 14 | 20 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | | 10 | 52 |
| IV | 16 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | | 13 | 4 | 9 | | | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 127 | 56 | 71 | 7 | 2 | 5 | 10 | 6 | 4 | 15 | 4 | 11 | | | 6 | 34 | 199 |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|--|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООП.03 История |
| | | | | [2] | ООП.04 Обществознание |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООП.12 Химия |
| | | | | [2] | ООП.13 Биология |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООП.10 Основы безопасности и защиты Родины |
| | | | | [2] | ООП.05 География |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | УП.01.01 Учебная практика |
| | | | | [5] | УП.04.01 Учебная практика |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.01.01 Учебная практика |
| | | | | [6] | ПП.02.01 Производственная практика |
| | | | | [6] | УП.04.01 Учебная практика |
| 6 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 7 | [7] | УП.02.01 Учебная практика |
| | | | | [7] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | [7] | ПП.04.01 Производственная практика |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] | ПП.02.01 Производственная практика |
| | | | | [8] | ПП.03.01 Производственная практика |
| 8 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ЕН.02 Дискретная математика |
| | | | | [3] | ЕН.03 Математическая логика и теория алгоритмов / Элементы математической логики и теории алгоритмов |
| 9 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | МДК.04.01 Технологии хранения и обработки данных |
| | | | | [6] | МДК.02.03 Прикладные задачи анализа данных |

| Индекс | Содержание |
|---------|---|
| OK 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ЕН.04 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Язык программирования Python |
| ОП.02 | Алгоритмы и структуры данных |
| ОП.03 | Введение в DevSecOps |
| ОП.04 | Prompt-Engineering для ИИ |
| ОП.05 | Введение в тестирование ПО |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | XML технологии |
| ОП.09 | ООП на C# |
| ОП.10 | Методология управления проектами |
| ОП.11 | Основы работы с технической документацией |
| ОП.12 | Основы JavaScript |
| ОП.13 | Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта |
| ОП.14 | Основы Linux |
| ОП.15 | Введение в управление проектами |
| ОП.16 | Основы информационной безопасности |
| ОП.17 | Основы HTML/CSS |
| OK 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Дискретная математика |
| ЕН.03 | Математическая логика и теория алгоритмов / Элементы математической логики и теории алгоритмов |
| ЕН.04 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.01 | Язык программирования Python |
| ОП.02 | Алгоритмы и структуры данных |
| ОП.03 | Введение в DevSecOps |
| ОП.04 | Prompt-Engineering для ИИ |
| ОП.05 | Введение в тестирование ПО |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | XML технологии |
| ОП.09 | ООП на C# |
| ОП.10 | Методология управления проектами |
| ОП.12 | Основы JavaScript |
| ОП.13 | Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта |
| ОП.14 | Основы Linux |
| ОП.15 | Введение в управление проектами |
| ОП.16 | Основы информационной безопасности |
| ОП.17 | Основы HTML/CSS |
| OK 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 |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Методология управления проектами |
| ОП.15 | Введение в управление проектами |
| ОП.16 | Основы информационной безопасности |
| OK 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОП.10 | Методология управления проектами |
| ОП.15 | Введение в управление проектами |
| ОП.16 | Основы информационной безопасности |

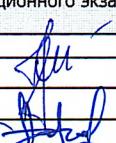
| | |
|-----------|--|
| OK 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| OГСЭ.01 | Основы философии |
| OГСЭ.02 | История |
| ОП.03 | Введение в DevSecOps |
| ОП.04 | Prompt-Engineering для ИИ |
| ОП.05 | Введение в тестирование ПО |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | XML технологии |
| ОП.09 | ООП на C# |
| ОП.13 | Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта |
| OK 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 |
| OГСЭ.01 | Основы философии |
| OГСЭ.02 | История |
| OK 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| OK 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| OГСЭ.05 | Физическая культура |
| OK 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| OГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.03 | Введение в DevSecOps |
| ОП.04 | Prompt-Engineering для ИИ |
| ОП.05 | Введение в тестирование ПО |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | XML технологии |
| ОП.09 | ООП на C# |
| ОП.11 | Основы работы с технической документацией |
| ОП.13 | Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта |
| ОП.17 | Основы HTML/CSS |
| ПК 1.1. | Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием |
| МДК 01.01 | Язык программирования C# |
| МДК.01.03 | Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms |
| МДК.01.04 | Модульное тестирование веб-приложений |
| МДК.01.05 | Архитектура корпоративных приложений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.2. | Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием |
| МДК 01.01 | Язык программирования C# |
| МДК.01.02 | Язык программирования Java |
| МДК.01.03 | Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms |
| МДК.01.04 | Модульное тестирование веб-приложений |
| МДК.01.05 | Архитектура корпоративных приложений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.3. | Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств |
| МДК 01.01 | Язык программирования C# |
| МДК.01.02 | Язык программирования Java |
| МДК.01.03 | Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms |
| МДК.01.04 | Модульное тестирование веб-приложений |
| МДК.01.05 | Архитектура корпоративных приложений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |

| | |
|-----------|---|
| ПК 1.4. | Выполнять тестирование программных модулей |
| МДК.01.02 | Язык программирования Java |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.5. | Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода |
| МДК.01.04 | Модульное тестирование веб-приложений |
| МДК.01.05 | Архитектура корпоративных приложений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.6. | Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ |
| МДК.01.03 | Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 11.1. | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных |
| МДК.04.01 | Технологии хранения и обработки данных |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 11.2. | Проектировать базу данных на основе анализа предметной области |
| МДК.04.01 | Технологии хранения и обработки данных |
| МДК.04.02 | Основы анализа и проектирования баз данных |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 11.3. | Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области |
| МДК.04.01 | Технологии хранения и обработки данных |
| МДК.04.02 | Основы анализа и проектирования баз данных |
| МДК.04.03 | СУБД (PostgreSQL, MySQL) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 11.4. | Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных |
| МДК.04.03 | СУБД (PostgreSQL, MySQL) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 11.5. | Администрировать базы данных |
| МДК.04.02 | Основы анализа и проектирования баз данных |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 11.6. | Защищать информацию в базе данных с использованием технологий защиты информации |
| МДК.04.02 | Основы анализа и проектирования баз данных |
| МДК.04.03 | СУБД (PostgreSQL, MySQL) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 2.1. | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент |
| МДК.02.01 | DevSecOps |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.2. | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение |
| МДК.02.01 | DevSecOps |
| МДК.02.02 | Machine Learning |
| УП.02.01 | Учебная практика |

| | |
|----------|---|
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.3. | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств |
| | МДК.02.02 Machine Learning |
| | УП.02.01 Учебная практика |
| | ПП.02.01 Производственная практика |
| ПК 2.4. | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения |
| | МДК.02.02 Machine Learning |
| | МДК.02.03 Прикладные задачи анализа данных |
| | МДК.02.04 Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования |
| | УП.02.01 Учебная практика |
| | ПП.02.01 Производственная практика |
| ПК 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования |
| | МДК.02.03 Прикладные задачи анализа данных |
| | МДК.02.04 Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования |
| | УП.02.01 Учебная практика |
| | ПП.02.01 Производственная практика |
| ПК 4.1. | Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |
| | МДК.03.01 Клиент-серверная архитектура и микросервисы |
| | МДК.03.02 Основы блокчейн-разработки |
| | УП.03.01 Учебная практика |
| | ПП.03.01 Производственная практика |
| ПК 4.2. | Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем |
| | МДК.03.02 Основы блокчейн-разработки |
| | УП.03.01 Учебная практика |
| | ПП.03.01 Производственная практика |
| ПК 4.3. | Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика |
| | МДК.03.01 Клиент-серверная архитектура и микросервисы |
| | УП.03.01 Учебная практика |
| | ПП.03.01 Производственная практика |
| ПК 4.4. | Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами |
| | МДК.03.02 Основы блокчейн-разработки |
| | УП.03.01 Учебная практика |
| | ПП.03.01 Производственная практика |

| ПЦ | Профессиональный цикл | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 11.1. | ПК 11.2. | ПК 11.3. | ПК 11.4. | ПК 11.5. | ПК 11.6. |
|--------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | |
| МДК.01.01 | Язык программирования C# | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Язык программирования Java | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.6. | | | | | | | | |
| МДК.01.04 | Модульное тестирование веб-приложений | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.5. | | | | | | | | |
| МДК.01.05 | Архитектура корпоративных приложений | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.5. | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | | | | | | | |
| МДК.02.01 | DevSecOps | ПК 2.1. | ПК 2.2. | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Machine Learning | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Прикладные задачи анализа данных | ПК 2.4. | ПК 2.5. | | | | | | | | | | |
| МДК.02.04 | Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования | ПК 2.4. | ПК 2.5. | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | | | | | | | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Клиент-серверная архитектура и микросервисы | ПК 4.1. | ПК 4.3. | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Основы блокчейн-разработки | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.4. | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Разработка, администрирование и защита баз данных | ПК 11.1. | ПК 11.2. | ПК 11.3. | ПК 11.4. | ПК 11.5. | ПК 11.6. | | | | | | |
| МДК.04.01 | Технологии хранения и обработки данных | ПК 11.1. | ПК 11.2. | ПК 11.3. | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Основы анализа и проектирования баз данных | ПК 11.2. | ПК 11.3. | ПК 11.5. | ПК 11.6. | | | | | | | | |
| МДК.04.03 | СУБД (PostgreSQL, MySQL) | ПК 11.3. | ПК 11.4. | ПК 11.6. | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | ПК 11.1. | ПК 11.2. | ПК 11.3. | ПК 11.4. | ПК 11.5. | ПК 11.6. | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ПК 11.1. | ПК 11.2. | ПК 11.3. | ПК 11.4. | ПК 11.5. | ПК 11.6. | | | | | | |

| № | Наименование |
|---|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Общеобразовательного цикла |
| 2 | Социально-экономических дисциплин, истории и обществознания |
| 3 | Иностранных языка |
| 4 | Математики и информатики |
| 5 | Естественнонаучных дисциплин |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 1 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 2 | Кибербезопасности и тестирования систем |
| 3 | Программирования и баз данных |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | Актовый зал |
| 3 | Спортивный зал |

| Пояснения | | |
|---|--|----------------|
| 1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владивостокского государственного университета" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1547 от 09.12.2016 г. и с учетом примерной основной образовательной программы. | | |
| 2. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. | | |
| 3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев. Квалификация - "Программист". | | |
| 4. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. | | |
| 5. Продолжительность 1 академического часа учебных занятий составляет 45 минут. | | |
| 6. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов. | | |
| 7. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику. | | |
| 8. При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебных предметов "Введение в программирование" и "Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки". | | |
| 9. В общеобразовательном цикле принцип профильного обучения и учет получаемой специальности реализуется за счет увеличения объема следующих предметов: Информатика, Иностранный язык, Математика. Данные учебные предметы ориентированы на развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого освоения основ наук, систематических знаний и способов действий. | | |
| 10. Основная часть ППСЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности и составляет 69,49%. Вариативная часть 30,51%. | | |
| 11. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. | | |
| 12. В учебный план включены две адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Элементы математической логики и теории алгоритмов"; "Основы системы искусственного интеллекта". | | |
| 13. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, итоговые контрольные за семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10. | | |
| 14. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики. | | |
| 15. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено выполнение курсовой работы в 7 семестре в рамках изучения МДК.03.02 "Основы блокчейн-разработки". Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на её освоение. | | |
| 16. Учебная практика в количестве 10 недель и производственная практика в количестве 15 недель реализуются в рамках освоения профессиональных модулей в несколько периодов. | | |
| 17. Вариативная часть в количестве 1296 часов распределена в соответствии с рекомендациями работодателей, направлена на расширение и углубление подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. | | |
| 18. Государственная итоговая аттестация проводится в форме в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. | | |
| Согласовано | | |
| Директор КИКТ |  | Кравченко Ю.С. |
| Заведующий лабораторией управления надежности сложных систем ИАПУ |  | Д.А Назаров |
| ИАПУ ДВО РАН | | |

Верно

Бутова И.В. Инф
д.д. 09.02.2022г.

