

План одобрен

Ученым советом ВГУЭС

Протокол № 8 от "40" 05 2018



Утверждаю

Ректор ВГУЭС

Терентьева Т.В.

"40" 05 2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" в г. Артеме

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | УП.02.01 Учебная практика |
| | | | | [5] | УП.01.01 Учебная практика |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | [6] | ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] | ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности |
| | | | | [8] | ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | УП.04.01 Учебная практика |
| | | | | [4] | ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 7 | [7] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | [7] | ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности |
| 6 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | ЕН.01 Элементы высшей математики |
| | | | | [4] | ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика |

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |

| | |
|-----------|---|
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |

| | |
|-----------|--|
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |

| | |
|-----------|---|
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |

| | |
|-------------|--|
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |

| | |
|-----------|---|
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.1 | Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент. |
|--------|--|

| | |
|-----------|--|
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

| | |
|--------|---|
| ПК 1.2 | Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля. |
|--------|---|

| | |
|-------|---|
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ЕН.04 | Численные методы |

| | |
|-----------|--|
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.08 | Теория алгоритмов |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 1.3 Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

| | |
|-----------|--|
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 1.4 Выполнять тестирование программных модулей.

| | |
|-----------|--|
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 1.5 Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

| | |
|-------|-------------------------------------|
| ЕН.04 | Численные методы |
| ЕН.05 | Математические методы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|-----------|--|
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 1.6 Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

| | |
|-----------|--|
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.01.01 | Системное программирование |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 2.1 Разрабатывать объекты базы данных.

| | |
|-----------|--|
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 2.2 Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (далее - СУБД).

| | |
|-----------|--|
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 2.3 Решать вопросы администрирования базы данных.

| | |
|-----------|--|
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|---|
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.4 | Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.1 | Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.05 | Основы программирования |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.2 | Выполнять интеграцию модулей в программную систему. |
| ОП.01 | Операционные системы |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.3 | Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. |
| ОП.01 | Операционные системы |

| | |
|-----------|---|
| ОП.03 | Технические средства информатизации |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 3.4 Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем |
| ОП.04 | Информационные технологии |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 3.5 Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.

| | |
|-----------|---|
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ПК 3.6 Разрабатывать технологическую документацию.

| | |
|-----------|---|
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия |
| УП.03.01 | Учебная практика |

| | |
|-----------|--|
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ |
| МДК.05.01 | Организация предпринимательской деятельности |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.06 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.4 | ПК 3.6 | |
| ОП.08 | Теория алгоритмов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 |
| | | ПК 3.6 | | | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Системное программирование | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Разработка и администрирование баз данных | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Участие в интеграции программных модулей | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| МДК.03.04 | 1С: Бухгалтерия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.3 | ПК 3.6 | |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика по профилю специальности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 3.3 | ПК 3.6 | |
| МДК.04.01 | Программное обеспечение ЭВМ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 3.6 | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 3.3 | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.4 | ПК 3.3 | | |

| № | Наименование |
|---|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин; |
| 2 | иностранного языка; |
| 3 | математических дисциплин; |
| 4 | стандартизации и сертификации; |
| 5 | экономики и менеджмента; |
| 6 | социальной психологии; |
| 7 | безопасности жизнедеятельности. |
| | Лаборатории: |
| 1 | технологии разработки баз данных; |
| 2 | системного и прикладного программирования; |
| 3 | информационно-коммуникационных систем; |
| 4 | управления проектной деятельностью. |
| | Полигоны: |
| 1 | вычислительной техники; |
| 2 | учебных баз практики. |
| | Тренажеры, тренажерные комплексы: |
| 1 | тренажерный зал. |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал; |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 3 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | актовый зал. |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| | |
|--|--|
| <p>1. Нормативная база реализации СПОП</p> <p>1.1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППОСЗ) среднего профессионального образования филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" в г.Артеме (далее филиал ФГБОУ ВО "ВГУЭС" в г.Артеме) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28 июня 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег № 33733 от 21.08.2014 г.).</p> <p>1.2 Общеобразовательный цикл ППОСЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259), с уточнением ФИРО от 25 мая 2017г. № 3 ОБ; примерной основой образовательной программы среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016г. № 2/16-3); Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.05.2017 г. № ТС-194/08.</p> <p>1.3 Учебный план предусматривает не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины на каждой предметной области. Из них три дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, освоенной специальности: математика, физика, информатика.</p> <p>1.4 При формировании общеобразовательного цикла в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Защита индивидуальных проектов проводится за счет часов консультаций, отведенных на дисциплину. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: «История родного края», «Основы проектной деятельности».</p> <p>1.5 Программа подготовки - базовая. Образовательная база приема - основное общее образование. Форма обучения - очная. Нормативный срок освоения ППОСЗ СПО базовой подготовки - 3 года 10 месяцев. Квалификация выпускника - техник-программист.</p> | |
| <p>2. Организация учебного процесса и режим занятий</p> <p>2.1 Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября.</p> <p>2.2 Продолжительность обучения при освоении ППОСЗ - 199 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 123 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 25 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели.</p> <p>2.3 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 45 мин.</p> <p>2.4 Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1-2 курсы - 11 недель, 3 курс - 10 недель, 4 курс - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.</p> <p>2.5 За весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: 1 - по МДК.02.02 Технологии разработки и защиты баз данных (20 часов); 2 - по МДК.03.01 Технологии разработки программного обеспечения (20 часов).</p> <p>2.6 Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.</p> <p>2.7 Консультации предусмотрены на расчете 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>2.8 Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p> | |
| <p>3. Формирование вариативной части ППОСЗ</p> <p>3.1 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППОСЗ, используется на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, введение новых дисциплин и модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.</p> <p>3.2 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППОСЗ (900 часов) обязательной аудиторной нагрузки распределены следующим образом: на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 104 часа; на математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 85 часов; на профессиональный учебный цикл - 710 часов, в т.ч. на профессиональные модули - 710 часов.</p> | |
| <p>4. Порядок аттестации обучающихся</p> <p>4.1 В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета физической культуры).</p> <p>4.2 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели) - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p> | |
| <p>Согласовано</p> <p>Зав.кафедрой экономики, управления и информационных технологий</p> <p>Руководитель группы инсталляции и обслуживания компьютерной техники Службы информационных технологий Приморского филиала АО «Аванкомпания «Арторе»</p> |  |