

Некоммерческое аккредитованное частное профессиональное образовательное учреждение "Невинномысский экономико-правовой техникум"

План одобрен Педагогическим советом техникума

Протокол № 8 от 29.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Батва Ю.А.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.03

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ  
профиль: технологический

Кафедра: Технических дисциплин


|   |
|---|
| Квалификация: <i>техник-программист</i>   |
| Программа подготовки: <i>базовая</i>  |
| Форма обучения: <i>Заочная</i>  |
| Срок получения СПО по ППССЗ: <i>4 г. 2 м.</i>   |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 804 от 28.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМП

 / Мистюкова И.П./

Зав. кафедрой ТД

 / Родина М.Н./



















План Учебный план ППССЗ СПО 'z09.02.03\_2020 ООО.plx', код направления 09.02.03, год начала подготовки 2020

|                 |     | Курс 4        |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    | Курс 5              |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     | Закрепленная кафедра |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|-----------------|-----|---------------|----|-----------------|-------|-----|-----|----|---------------|----|-----------------|-------|-----|-----|----|---------------------|----|-----------------|-------|-----|-----|----|---------------|----|----|-----------------|-------|-----|-----|----------------------|-----|----|----|-----------------|-------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------------|-----|--------------|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                 |     | Зимняя сессия |    |                 |       |     |     |    | Летняя сессия |    |                 |       |     |     |    | Установочная сессия |    |                 |       |     |     |    | Зимняя сессия |    |    |                 |       |     |     | Летняя сессия        |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
| Формы<br>подгот | КРП | ИП            | СР | Формы<br>контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП            | СР | Формы<br>контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИП                  | СР | Формы<br>контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП           | ИП | СР | Формы<br>контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр                   | КРП | ИП | СР | Формы<br>контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Формы<br>контр. | Код | Наименование |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 | 108   |     |     |    |               |    |                 | 108   |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     | 3            | Технических дисциплин |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       | 3 | Технических дисциплин |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       | 3 | Технических дисциплин |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   | 3                     | Технических дисциплин |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 | 144   |     |     |    |               |    |                 | 144   |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       | 3 | Технических дисциплин |                       |   |                       |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       | 216 |     |    |               |    |    |                 |       | 216 |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       | 3 | Технических дисциплин |                       |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   | 3                     | Технических дисциплин |  |   |                         |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   | 3                       | Технических дисциплин |                       |
|                 |     |               |    |                 | 48    | 2   |     | 2  |               |    |                 | 44    |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  | 2 | Универсальных дисциплин |                       |                       |
|                 |     |               |    |                 |       |     |     |    |               |    |                 |       |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  |   |                         | 3                     | Технических дисциплин |
|                 |     |               |    |                 | 48    | 2   |     | 2  |               |    |                 | 44    |     |     |    |                     |    |                 |       |     |     |    |               |    |    |                 |       |     |     |                      |     |    |    |                 |       |     |     |    |     |    |    |                 |     |              |                       |   |                       |   |                       |                       |   |                       |                       |  | 2 | Универсальных дисциплин |                       |                       |

\* формы контроля, используемые в комплексных



| Индекс   | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|----------|---|--|
| ОП       | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |  |
| НОО      | Начальное общее образование                               |  |
| ООО      | Основное общее образование                                |  |
| ОЦ       | Общеобразовательный цикл                                  |  |
| ОЦ.01    | Базовые учебные предметы                                  |  |
| ОЦ.01.01 | Русский язык  |  |
| ОЦ.01.02 | Литература  |  |
| ОЦ.01.03 | Иностранный язык  |  |
| ОЦ.01.04 | История   |  |
| ОЦ.01.05 | Физическая культура                                       |  |
| ОЦ.01.06 | Основы безопасности жизнедеятельности                     |  |
| ОЦ.01.07 | Астрономия  |  |
| ОЦ.01.08 | Химия   |  |
| ОЦ.01.09 | Обществознание  |  |
| ОЦ.01.10 | Родной язык   |  |
| ОЦ.02    | Профильные учебные предметы                               |  |
| ОЦ.02.01 | Математика  |  |
| ОЦ.02.02 | Информатика   |  |
| ОЦ.02.03 | Физика  |  |
| ОЦ.04    | География   |  |
| ОЦ.05    | Экология  |  |
| ОЦ.06    | Индивидуальное проектирование / Эстетика                  |  |
| ПП       | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| ОГСЭ     | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.01  | Основы философии  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.02  | История   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура                                       | ОК 2; ОК 3; ОК 6   |
| ЕН       | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 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 2.4; ПК 3.4   |
| ЕН.01    | Элементы высшей математики                                | 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 2.4; ПК 3.4   |
| ЕН.02    | Элементы математической логики                            | 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 2.4; ПК 3.4   |
| ЕН.03    | Теория вероятностей и математическая статистика           | 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 2.4; ПК 3.4   |
| П        | Профессиональный учебный цикл                             |  |
| ОП       | Общепрофессиональные дисциплины                           | 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   |



| Индекс      | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|-------------|---|--|
| ОП.01       | Операционные системы  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| ОП.02       | Архитектура 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 1.5; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4   |
| ОП.03       | Технические средства информатизации   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| ОП.04       | Информационные технологии   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4   |
| ОП.05       | Основы программирования   | 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 3.1   |
| 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   |
| ОП.10       | Численные методы в программировании   | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.5   |
| ОП.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)   | ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.6   |
| ОП.ДВ.01.01 | Экономика отрасли   | ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.6   |
| ОП.ДВ.01.02 | Основы менеджмента и маркетинга   | ОК 4; ОК 6; ОК 7   |
| ПМ          | Профессиональные модули   | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| 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   |
| 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   |

| Индекс    | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|-----------|---|--|
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6   |
| УП.04.01  | Учебная практика  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6   |
| ПДП.01    | Производственная практика (преддипломная)   | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация   | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| 01(Гл)    | Подготовка выпускной квалификационной работы  | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| 01(Д)     | Защита выпускной квалификационной работы  | 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6 |
| ФТД       | Факультативные дисциплины   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ФТД.01    | Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья                   | ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7   |
| ФТД.02    | Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9   |
| ФТД.03    | Психология управления   | ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8   |



|   | Максимальная нагрузка             |      | Обязательная нагрузка |         |        |      | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|-----------------------------------|------|-----------------------|---------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Не менее                          | Факт | Не менее              | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт |        |        |        |        |        |
| Итого по ОП   |                                   | 6642 |                       | 494     | 146    | 640  | 2106   | 1722   | 1398   | 1416   |        |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |                                   | 2106 |                       | 160     |        | 160  | 2106   |        |        |        |        |
| Начальное общее образование                               |                                   |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |
| Основное общее образование                                |                                   |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |
| Общеобразовательный цикл                                  |                                   | 2106 |                       | 160     |        | 160  | 2106   |        |        |        |        |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               |                                   | 4536 |                       | 334     | 146    | 480  |        | 1722   | 1398   | 1416   |        |
| Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 648                               | 648  | 44                    | 44      |        | 44   |        | 396    | 192    | 60     |        |
| Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 432                               | 432  | 48                    | 48      |        | 48   |        | 432    |        |        |        |
| Профессиональный учебный цикл                             | 2106                              | 3456 | 388                   | 242     | 146    | 388  |        | 894    | 1206   | 1356   |        |
| Общепрофессиональные дисциплины                           | 1080                              | 1452 | 160                   | 108     | 52     | 160  |        | 561    | 480    | 411    |        |
| Профессиональные модули                                   | 1026                              | 2004 | 228                   | 134     | 94     | 228  |        | 333    | 726    | 945    |        |
| Государственная итоговая аттестация                       | 216                               | 216  |                       |         |        |      |        |        |        |        | 216    |
| Факультативные дисциплины                                 |                                   | 120  |                       |         |        |      |        | 36     | 36     | 48     |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                           | Период ТО                         | 45.5 |                       |         |        |      | 48.98  | 53.82  | 38.84  | 44.25  |        |
|   | Период гос.эк.                    |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)   | Блок ОП                           | 160  |                       |         |        |      | 160    |        |        |        |        |
|   | Блок ОЦ                           | 160  |                       |         |        |      | 160    |        |        |        |        |
|   | Блок ПП                           | 480  |                       |         |        |      |        | 160    | 160    | 160    |        |
|   | Блок ОГСЭ                         | 44   |                       |         |        |      |        | 10     | 26     | 8      |        |
|   | Блок ФТД                          |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |
|   | Блок ЕН                           | 48   |                       |         |        |      |        | 48     |        |        |        |
|   | Блок П                            | 388  |                       |         |        |      |        | 102    | 134    | 152    |        |
|   | Блок ОП                           | 160  |                       |         |        |      |        | 64     | 54     | 42     |        |
|   | Блок ПМ                           | 228  |                       |         |        |      |        | 38     | 80     | 110    |        |
|   | Блок ГИА                          |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |
| Итого   | 640                               |      |                       |         |        |      | 160    | 160    | 160    | 160    |        |
| Обязательная нагрузка (акад.час/год)                      | ОП                                | 640  |                       |         |        |      | 160    | 160    | 160    | 160    |        |
| Обязательные формы контроля                               | ЭКЗАМЕН (Эк)                      |      |                       |         |        |      | 3      | 6      | 2      | 2      |        |
|   | ЗАЧЕТ (За)                        |      |                       |         |        |      |        | 2      | 1      |        |        |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)             |      |                       |         |        |      | 12     | 4      | 5      | 10     |        |
|   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)              |      |                       |         |        |      |        |        |        | 2      |        |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)              |      |                       |         |        |      |        |        |        | 1      |        |
|   | ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР) |      |                       |         |        |      | 4      | 5      | 2      | 1      |        |