

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 8 от "27" марта 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Александров А.Ю.

2020 г.

20.03.01

Направление подготовки "Техносферная безопасность" направленность (профиль) "Управление промышленной безопасностью и охрана труда"

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

Факультет: Управления и социальных технологий

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5л                  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 16.03.2016

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | +        | научно-исследовательская           |
| + | -        | проектно-конструкторская           |
| + | -        | сервисно-эксплуатационная          |
| + | -        | организационно-управленческая      |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Митрофанова М.Ю./

Декан / Семенов В.Л./

Зав. кафедрой / Семенов В.Л./

| Индекс                             | Наименование   | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |              |      |        |           |               | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5 |
|------------------------------------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|-------------------|----------|--------------|------|--------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
|                                    |  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР     | Конт роль | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |        |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |  |                |       |             |    |            |      |                   |          |              |      |        |           |               |               |               |               |               |        |
| <b>Базовая часть</b>               |  |                |       |             |    |            |      |                   |          |              |      |        |           |               |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.01                            | Иностранный язык   | 2              | 112   |             |    | 9          | 9    | 324               | 324      | 24.9         | 24   | 282.1  | 17        | 4             | 5             |               |               |               |        |
| Б1.Б.02                            | История  | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         | 4             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.03                            | Философия  | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         | 4             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.04                            | Безопасность жизнедеятельности   | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 8.3          | 8    | 127.7  | 8         | 4             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.05                            | Физическая культура и спорт  |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 4.2          | 4    | 64.8   | 3         | 2             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.06                            | История и культура Чувашии   |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 8.2          | 8    | 60.8   | 3         | 2             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.07                            | Правоведение   |                | 2     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 8.2          | 8    | 60.8   | 3         |               | 2             |               |               |               |        |
| Б1.Б.08                            | Экономика  |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               | 3             |               |               |               |        |
| Б1.Б.09                            | Физика   |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 14.2         | 14   | 54.8   | 3         | 2             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.10                            | Документоведение   |                | 3     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 16.2         | 16   | 88.8   | 3         |               |               | 3             |               |               |        |
| Б1.Б.11                            | Социология   |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               | 3             |               |               |               |        |
| Б1.Б.12                            | Основы проектной деятельности  |                | 3     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 10.2         | 10   | 58.8   | 3         |               |               | 2             |               |               |        |
| Б1.Б.13                            | Педагогика и психология  |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 12.2         | 12   | 56.8   | 3         | 2             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.14                            | Русский язык и деловые коммуникации  |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 8.2          | 8    | 60.8   | 3         | 2             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.15                            | Информатика  | 1              | 1     |             |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 26.5         | 26   | 178.5  | 11        | 6             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.16                            | Математика   | 1              | 1     |             |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 20.5         | 20   | 184.5  | 11        | 6             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.17                            | Управление техносферой   | 2              |       |             |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 16.3         | 16   | 155.7  | 8         |               | 5             |               |               |               |        |
| Б1.Б.18                            | Основы управления качеством  |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               | 3             |               |               |               |        |
| Б1.Б.19                            | Охрана труда на производстве   | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 14.3         | 14   | 121.7  | 8         | 4             |               |               |               |               |        |
| Б1.Б.20                            | Метрология, стандартизация и сертификация  |                | 3     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 24.2         | 24   | 80.8   | 3         |               |               | 3             |               |               |        |
| Б1.Б.21                            | Экономика предприятия  | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 12.3         | 12   | 123.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.Б.22                            | Основы менеджмента   |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               | 3             |               |               |               |        |
| Б1.Б.23                            | Информационные технологии в управлении и защита информации                               | 2              |       |             |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 22.3         | 22   | 149.7  | 8         | 1             | 4             |               |               |               |        |
| Б1.Б.24                            | Управление персоналом  | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.Б.25                            | Промышленные технологии и инновации  | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 12.3         | 12   | 123.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.Б.26                            | Основы проектирования технических систем   | 5              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 14.3         | 14   | 121.7  | 8         |               |               |               | 1             | 3             |        |
| Б1.Б.27                            | Промышленная безопасность  | 5              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 14.3         | 14   | 121.7  | 8         |               |               |               | 1             | 3             |        |
| Б1.Б.28                            | Организационное проектирование и системы управления                                      | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
|                                    |  |                |       |             |    | 103        | 103  | 3708              | 3708     | 382.1        | 374  | 3151.9 | 174       | 43            | 28            | 24            | 2             | 6             |        |
| <b>Вариативная часть</b>           |  |                |       |             |    |            |      |                   |          |              |      |        |           |               |               |               |               |               |        |
| Б1.В.01                            | История отрасли и введение в специальность   | 2              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         | 1             | 3             |               |               |               |        |
| Б1.В.02                            | Устойчивость функционирования предприятий в чрезвычайных ситуациях                       | 3              | 3     |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.5         | 10   | 122.5  | 11        |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.В.03                            | Медико-биологические основы безопасности   | 4              | 4     |             |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 36.5         | 36   | 168.5  | 11        |               |               | 1             | 5             |               |        |
| Б1.В.04                            | Производственное освещение   | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 12.3         | 12   | 123.7  | 8         |               |               |               | 4             |               |        |
| Б1.В.05                            | Ноксология   | 3              |       |             | 3  | 4          | 4    | 144               | 144      | 13.3         | 12   | 122.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.В.06                            | Экспертиза проектов на обеспечение техносферной безопасности                             |                | 5     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 10.2         | 10   | 58.8   | 3         |               |               |               |               | 2             |        |
| Б1.В.07                            | Пожарная безопасность и защита   |                | 4     |             | 4  | 3          | 3    | 108               | 108      | 13.2         | 12   | 91.8   | 3         |               |               |               | 3             |               |        |
| Б1.В.08                            | Основы надзора в области пожарной безопасности   |                | 4     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 10.2         | 10   | 58.8   | 3         |               |               | 1             | 1             |               |        |
| Б1.В.09                            | Основы управления пожарной безопасностью   | 5              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               |               | 1             | 3             |        |
| Б1.В.10                            | Безопасность в чрезвычайных ситуациях  | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               | 4             |               |               |        |
| Б1.В.11                            | Электробезопасность и защита от статического электричества                               |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 14.2         | 14   | 90.8   | 3         |               |               |               |               | 3             |        |
| Б1.В.12                            | Общая электротехника   |                | 3     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               |               | 3             |               |               |        |
| Б1.В.13                            | Микроклимат помещений и методы его обеспечения   |                | 5     |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 10.2         | 10   | 58.8   | 3         |               |               |               |               | 2             |        |
| Б1.В.14                            | Защита от химических и биологических опасных факторов. Безопасность систем под давлением | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               |               | 4             |               |        |
| Б1.В.15                            | Промышленная акустика и защита от вибрации   |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               |               |               | 1             | 2             |        |
| Б1.В.16                            | Надзор и контроль в сфере безопасности   | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 14.3         | 14   | 121.7  | 8         |               |               | 1             | 3             |               |        |
| Б1.В.17                            | Надежность технических систем и техногенный риск   | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               | 1             | 3             |               |        |
| Б1.В.18                            | Нормативно-правовые основы безопасности труда  | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               |               | 4             |               |        |
| Б1.В.19                            | Средства индивидуальной и коллективной защиты  | 4              |       |             |    | 5          | 5    | 180               | 180      | 18.3         | 18   | 153.7  | 8         |               |               | 1             | 4             |               |        |
| Б1.В.20                            | Производственный контроль в области охраны труда   |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.2         | 12   | 92.8   | 3         |               |               |               | 1             | 2             |        |
| Б1.В.21                            | Безопасность особо опасных производств   | 4              |       |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 10.3         | 10   | 125.7  | 8         |               |               |               | 4             |               |        |

| Индекс                             | Наименование   | Форма контроля |          |             |    | з.е.       |          | Итого академических часов |            |              |           |              |           | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        |
|------------------------------------|--|----------------|----------|-------------|----|------------|----------|---------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    |  | Экз мен        | Зачет    | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт     | Экспертное                | По плану   | Контакт часы | Ауд.      | СР           | Конт роль | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |  |                |          |             |    |            |          |                           |            |              |           |              |           |               |               |               |               |               |
| Б1.В.ДВ.01                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                  | <b>3</b>       |          |             |    | <b>4</b>   | <b>4</b> | <b>144</b>                | <b>144</b> | <b>10.3</b>  | <b>10</b> | <b>125.7</b> | <b>8</b>  |               |               | 4             |               |               |
| Б1.В.ДВ.01.01                      | Техническое обеспечение мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций | 3              |          |             |    | 4          | 4        | 144                       | 144        | 10.3         | 10        | 125.7        | 8         |               |               | 4             |               |               |
| Б1.В.ДВ.01.02                      | Аттестация персонала   | 3              |          |             |    | 4          | 4        | 144                       | 144        | 10.3         | 10        | 125.7        | 8         |               |               | 4             |               |               |
| Б1.В.ДВ.02                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                                  |                | <b>5</b> |             |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>                | <b>108</b> | <b>10.2</b>  | <b>10</b> | <b>94.8</b>  | <b>3</b>  |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.02.01                      | Специальные вопросы безопасности труда                                 |                | 5        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 10.2         | 10        | 94.8         | 3         |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.02.02                      | Правовые основы безопасности   |                | 5        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 10.2         | 10        | 94.8         | 3         |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.03                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                                  |                | <b>3</b> |             |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>                | <b>108</b> | <b>10.2</b>  | <b>10</b> | <b>94.8</b>  | <b>3</b>  |               |               | 3             |               |               |
| Б1.В.ДВ.03.01                      | Экономика безопасности труда   |                | 3        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 10.2         | 10        | 94.8         | 3         |               |               | 3             |               |               |
| Б1.В.ДВ.03.02                      | Экономика экологической безопасности                                   |                | 3        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 10.2         | 10        | 94.8         | 3         |               |               | 3             |               |               |
| Б1.В.ДВ.04                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                                  | <b>5</b>       |          |             |    | <b>5</b>   | <b>5</b> | <b>180</b>                | <b>180</b> | <b>10.3</b>  | <b>10</b> | <b>161.7</b> | <b>8</b>  |               |               |               | 1             | 4             |
| Б1.В.ДВ.04.01                      | Международное сотрудничество в области промышленной безопасности       | 5              |          |             |    | 5          | 5        | 180                       | 180        | 10.3         | 10        | 161.7        | 8         |               |               |               | 1             | 4             |
| Б1.В.ДВ.04.02                      | Внешнеэкономические отношения в области безопасности                   | 5              |          |             |    | 5          | 5        | 180                       | 180        | 10.3         | 10        | 161.7        | 8         |               |               |               | 1             | 4             |
| Б1.В.ДВ.05                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                                  |                | <b>4</b> |             |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>                | <b>108</b> | <b>12.2</b>  | <b>12</b> | <b>92.8</b>  | <b>3</b>  |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.05.01                      | Химия  |                | 4        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 12.2         | 12        | 92.8         | 3         |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.05.02                      | Материаловедение   |                | 4        |             |    | 3          | 3        | 108                       | 108        | 12.2         | 12        | 92.8         | 3         |               |               |               |               | 3             |
| Б1.В.ДВ.06                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>                                  |                | <b>5</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>                 | <b>72</b>  | <b>10.2</b>  | <b>10</b> | <b>58.8</b>  | <b>3</b>  |               |               |               | 1             | 1             |
| Б1.В.ДВ.06.01                      | Инновационный менеджмент   |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72                        | 72         | 10.2         | 10        | 58.8         | 3         |               |               |               | 1             | 1             |
| Б1.В.ДВ.06.02                      | Оценка инвестиционной привлекательности проектов                       |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72                        | 72         | 10.2         | 10        | 58.8         | 3         |               |               |               | 1             | 1             |
| Б1.В.ДВ.07                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>                                  | <b>5</b>       | <b>4</b> |             |    | <b>6</b>   | <b>6</b> | <b>216</b>                | <b>216</b> | <b>22.5</b>  | <b>22</b> | <b>182.5</b> | <b>11</b> |               |               |               | 2             | 4             |
| Б1.В.ДВ.07.01                      | Инженерные расчеты в области техносферной безопасности                 | 5              | 4        |             |    | 6          | 6        | 216                       | 216        | 22.5         | 22        | 182.5        | 11        |               |               |               | 2             | 4             |
| Б1.В.ДВ.07.02                      | Инженерная графика   | 5              | 4        |             |    | 6          | 6        | 216                       | 216        | 22.5         | 22        | 182.5        | 11        |               |               |               | 2             | 4             |
| Б1.В.ДВ.08                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>                                  |                | <b>5</b> |             |    | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>                 | <b>72</b>  | <b>10.2</b>  | <b>10</b> | <b>58.8</b>  | <b>3</b>  |               |               |               |               | 2             |
| Б1.В.ДВ.08.01                      | Обеспечение безопасности и экологичности проектов                      |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72                        | 72         | 10.2         | 10        | 58.8         | 3         |               |               |               |               | 2             |
| Б1.В.ДВ.08.02                      | Экологическая экспертиза инженерных решений                            |                | 5        |             |    | 2          | 2        | 72                        | 72         | 10.2         | 10        | 58.8         | 3         |               |               |               |               | 2             |
| Б1.В.ДВ.09                         | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>                                  | <b>5</b>       | <b>5</b> |             |    | <b>6</b>   | <b>6</b> | <b>216</b>                | <b>216</b> | <b>18.5</b>  | <b>18</b> | <b>186.5</b> | <b>11</b> |               |               |               | 1             | 5             |
| Б1.В.ДВ.09.01                      | Специальная оценка условий труда                                       | 5              | 5        |             |    | 6          | 6        | 216                       | 216        | 18.5         | 18        | 186.5        | 11        |               |               |               | 1             | 5             |
| Б1.В.ДВ.09.02                      | Основы инженерного творчества  | 5              | 5        |             |    | 6          | 6        | 216                       | 216        | 18.5         | 18        | 186.5        | 11        |               |               |               | 1             | 5             |
| Б1.В.ДВ.10                         | <b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>  |                | <b>1</b> |             |    |            |          | <b>328</b>                | <b>328</b> | <b>2.2</b>   | <b>2</b>  | <b>322.8</b> | <b>3</b>  |               |               |               |               |               |
| Б1.В.ДВ.10.01                      | Общая физическая подготовка  |                | 1        |             |    |            |          | 328                       | 328        | 2.2          | 2         | 322.8        | 3         |               |               |               |               |               |
| Б1.В.ДВ.10.02                      | Игровые виды спорта  |                | 1        |             |    |            |          | 328                       | 328        | 2.2          | 2         | 322.8        | 3         |               |               |               |               |               |
| Б1.В.ДВ.10.03                      | Адаптивная физическая культура   |                | 1        |             |    |            |          | 328                       | 328        | 2.2          | 2         | 322.8        | 3         |               |               |               |               |               |
|                                    |  |                |          |             |    | 110        | 110      | 4288                      | 4288       | 388.7        | 378       | 3709.3       | 190       | 1             | 3             | 27            | 46            | 33            |
|                                    |  |                |          |             |    | 213        | 213      | 7996                      | 7996       | 770.8        | 752       | 6861.2       | 364       | 44            | 31            | 51            | 48            | 39            |

**Блок 2. Практики**

**Вариативная часть**

|            |  |  |  |   |  |    |    |     |     |   |  |     |  |  |  |   |   |   |   |
|------------|--|--|--|---|--|----|----|-----|-----|---|--|-----|--|--|--|---|---|---|---|
| Б2.В.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности) |  |  | 2 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  | 3 |   |   |   |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)  |  |  | 3 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  | 3 |   |   |   |
| Б2.В.03(П) | Производственная практика (технологическая практика)   |  |  | 4 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  |   | 3 |   |   |
| Б2.В.04(П) | Производственная практика (педагогическая практика)  |  |  | 5 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  |   |   | 3 |   |
| Б2.В.05(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)  |  |  | 4 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  |   |   | 3 |   |
| Б2.В.06(П) | Производственная практика (преддипломная практика)   |  |  | 5 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1 |  | 107 |  |  |  |   |   | 3 |   |
|            |  |  |  |   |  | 18 | 18 | 648 | 648 | 6 |  | 642 |  |  |  | 3 | 3 | 6 | 6 |
|            |  |  |  |   |  | 18 | 18 | 648 | 648 | 6 |  | 642 |  |  |  | 3 | 3 | 6 | 6 |

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

|            |  |   |  |  |  |   |   |     |     |      |  |       |    |  |  |  |  |   |
|------------|--|---|--|--|--|---|---|-----|-----|------|--|-------|----|--|--|--|--|---|
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка и сдача государственного экзамена   | 5 |  |  |  | 3 | 3 | 108 | 108 | 2.5  |  | 97.5  | 8  |  |  |  |  | 3 |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 5 |  |  |  | 6 | 6 | 216 | 216 | 10.5 |  | 197.5 | 8  |  |  |  |  | 6 |
|            |  |   |  |  |  | 9 | 9 | 324 | 324 | 13   |  | 295   | 16 |  |  |  |  | 9 |
|            |  |   |  |  |  | 9 | 9 | 324 | 324 | 13   |  | 295   | 16 |  |  |  |  | 9 |

**ФТД. Факультативные дисциплины**

|        |   |  |   |  |  |   |   |     |     |      |    |       |   |   |  |  |   |   |
|--------|---|--|---|--|--|---|---|-----|-----|------|----|-------|---|---|--|--|---|---|
| ФТД.01 | Чувашский язык в межкультурной коммуникации |  | 1 |  |  | 2 | 2 | 72  | 72  | 8.2  | 8  | 60.8  | 3 | 2 |  |  |   |   |
| ФТД.02 | Граждановедение и патриотическое воспитание |  | 1 |  |  | 2 | 2 | 72  | 72  | 8.2  | 8  | 60.8  | 3 | 2 |  |  |   |   |
| ФТД.03 | Социальная адаптация лиц с ОВЗ              |  | 4 |  |  | 2 | 2 | 72  | 72  | 4.2  | 4  | 64.8  | 3 |   |  |  | 2 |   |
|        |   |  |   |  |  | 6 | 6 | 216 | 216 | 20.6 | 20 | 186.4 | 9 | 4 |  |  |   | 2 |
|        |   |  |   |  |  | 6 | 6 | 216 | 216 | 20.6 | 20 | 186.4 | 9 | 4 |  |  |   | 2 |