Федеральное агентство по рыболовству

*Утверждаю*
Ректор ФГБОУ ВО "АГТУ"
Неваленный А.Н.
22.12.2021г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солоненко Анна Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 06.09.2023 19:51:46
Уникальный программный ключ:
d9ba9a2cd160ab4af042fb478ab037f8b3050e51

*План одобрен*
*Ученым советом ДРТИ ФГБОУ ВО АГТУ"*
*Протокол № 10 от 21.12.21*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

19.02.06 Технология консервов и пищеконцентратов

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки** основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

**квалификация:** техник- технолог

**форма обучения** Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

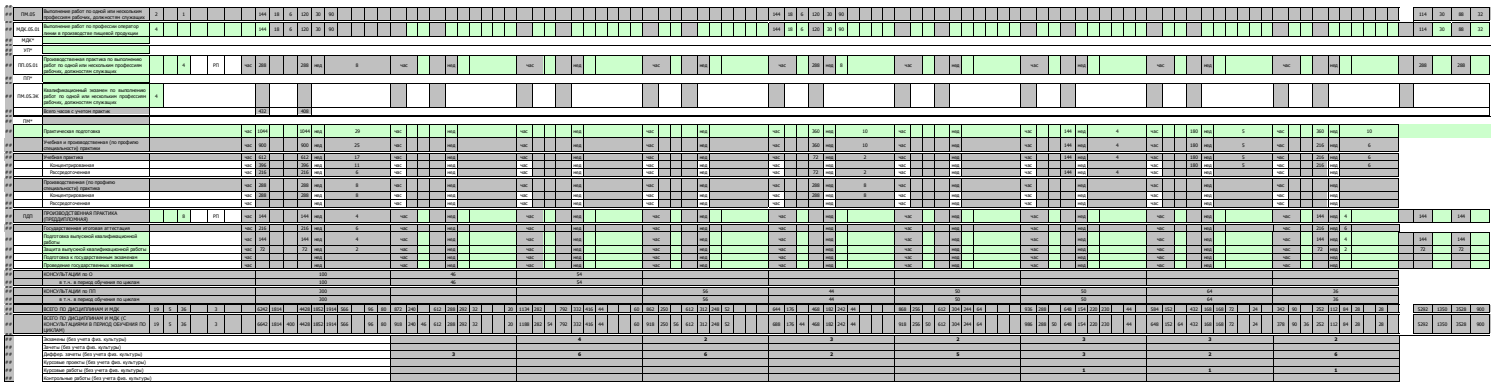
**профиль получаемого профессионального образования** естественнонаучный

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 22.04.14 № 377

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект (входит в с.р.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 26 |
| 2 | | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4 | | 11 | | | | | 2106 | 602 | 100 | 1404 | 620 | 708 | 76 | | | 80 |
| 5 | НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | СО | Среднее общее образование | 4 | | 11 | | | | | 2106 | 602 | 100 | 1404 | 620 | 708 | 76 | | | 80 |
| 13 | ОУП | Общие учебные предметы | 3 | | 7 | | | | | 1260 | 316 | 52 | 892 | 382 | 510 | | | | |
| 14 | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | | | | 108 | 26 | 4 | 78 | 40 | 38 | | | | |
| 15 | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | | | | 180 | 52 | 10 | 118 | 80 | 38 | | | | |
| 16 | ОУП.03 | Иностранный язык | 2 | | 1 | | | | | 180 | 54 | 10 | 116 | | 116 | | | | |
| 17 | ОУП.04.У | Математика | 2 | | | | | | | 288 | 46 | 8 | 234 | 120 | 114 | | | | |
| 18 | ОУП.05 | История | | | 2 | | | | | 180 | 52 | 10 | 118 | 80 | 38 | | | | |
| 19 | ОУП.06 | Физическая культура | | | 12 | | | | | 144 | 28 | | 116 | 4 | 112 | | | | |
| 20 | ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | | 108 | 26 | 4 | 78 | 40 | 38 | | | | |
| 21 | ОУП.08 | Астрономия | | | 1 | | | | | 72 | 32 | 6 | 34 | 18 | 16 | | | | |
| 22 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | УПВ | Учебные предметы по выбору | 1 | | 3 | | | | | 540 | 134 | 28 | 378 | 182 | 120 | 76 | | | 40 |
| 25 | УПВ.01 | Родной язык / Родная литература | | | 2 | | | | | 144 | 16 | 6 | 122 | 62 | 60 | | | | |
| 26 | УПВ.02.У | Биология | | | 2 | | | | | 180 | 48 | 10 | 122 | 62 | 60 | | | | 20 |
| 27 | УПВ.03.У | Химия | 2 | | 1 | | | | | 216 | 70 | 12 | 134 | 58 | | 76 | | | 20 |
| 28 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ДУП | Дополнительные учебные предметы | | | 1 | | | | | 306 | 152 | 20 | 134 | 56 | 78 | | | | 40 |
| 31 | ДУП.01 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | | | | 306 | 152 | 20 | 134 | 56 | 78 | | | | 40 |
| 32 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 15 | 5 | 25 | | 3 | | | 4536 | 1212 | 300 | 3024 | 1232 | 1206 | 490 | | 96 | |
| 37 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 5 | 5 | | | | | 840 | 288 | 44 | 508 | 100 | 408 | | | | |
| 38 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | | | | | 72 | 18 | 6 | 48 | 32 | 16 | | | | |
| 39 | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | | | 72 | 18 | 6 | 48 | 32 | 16 | | | | |
| 40 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 8 | | | | | 252 | 60 | 12 | 180 | | 180 | | | | |
| 41 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3-7 | 8 | | | | | 336 | 146 | 10 | 180 | | 180 | | | | |
| 42 | ОГСЭ.05 | Психология личности | | | 3 | | | | | 108 | 46 | 10 | 52 | 36 | 16 | | | | |
| 43 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 2 | | 1 | | | | | 360 | 96 | 24 | 240 | 122 | 66 | 52 | | | |
| 46 | ЕН.01 | Математика | 3 | | | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 34 | 34 | | | | |
| 47 | ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 36 | 32 | | | | |
| 48 | ЕН.03 | Химия | 3 | | | | | | | 144 | 32 | 8 | 104 | 52 | | 52 | | | |
| 49 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | П | Профессиональный цикл | 13 | | 19 | | 3 | | | 3336 | 828 | 232 | 2276 | 1010 | 732 | 438 | | 96 | |
| 53 | ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 5 | | 10 | | 1 | | | 1872 | 456 | 128 | 1288 | 624 | 326 | 314 | | 24 | |
| 54 | ОП.01 | Инженерная графика | 4 | | | | | | | 216 | 78 | 22 | 116 | 68 | 48 | | | | |
| 55 | ОП.02 | Техническая механика | 5 | | | | | | | 144 | 32 | 8 | 104 | 72 | 32 | | | | |
| 56 | ОП.03 | Электротехника и электронная техника | | | 5 | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 36 | | 32 | | | |
| 57 | ОП.04 | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве | 6 | | | | | | | 108 | 16 | 4 | 88 | 44 | | 44 | | | |
| 58 | ОП.05 | Автоматизация технологических процессов | | | 8 | | | | | 72 | 12 | 4 | 56 | 28 | | 28 | | | |
| 59 | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | | | | | 72 | 16 | 4 | 52 | 18 | 34 | | | | |
| 60 | ОП.07 | Метрология и стандартизация | | | 5 | | | | | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | | 16 | | | |
| 61 | ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 3 | | | | | 72 | 18 | 2 | 52 | 36 | 16 | | | | |
| 62 | ОП.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | 5 | | | | | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | |
| 63 | ОП.10 | Охрана труда | | | 5 | | | | | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | |
| 64 | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 20 | 48 | | | | |
| 65 | ОП.12 | Органическая и биологическая химия | 5 | | | | | | | 180 | 32 | 10 | 138 | 78 | | 60 | | | |
| 66 | ОП.13 | Основы аналитической химии | | | 6 | | | | | 144 | 46 | 10 | 88 | 22 | | 66 | | | |
| 67 | ОП.14 | Технология продуктов животного происхождения | | | 7 | | 7 | | | 252 | 38 | 8 | 206 | 46 | 68 | 68 | | 24 | |
| 68 | ОП.15 | Процессы и аппараты | 7 | | | | | | | 180 | 56 | 28 | 96 | 48 | 48 | | | | |
| 69 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ПМ | Профессиональные модули | 8 | | 9 | | 2 | | | 1464 | 372 | 104 | 988 | 386 | 406 | 124 | | 72 | |
| 73 | ПМ.01 | Производство консервов | 1 | | 3 | | 1 | | | 432 | 88 | 18 | 326 | 114 | 136 | 32 | | 44 | |
| 75 | МДК.01.01 | Технология производства консервов | | | 6 | | 6 | | | 432 | 88 | 18 | 326 | 114 | 136 | 32 | | 44 | |
| 76 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | УП.01.01 | Учебная практика по производству консервов | | | 46 | | РП | V | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 79 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен по производству консервов | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 648 | | | 542 | | | | | | |
| 86 | ПМ.02 | Производство продуктов из картофеля, сушеных плодов, овощей и мяса | 2 | | 1 | | | | | 364 | 154 | 28 | 182 | 62 | 76 | 44 | | | |
| 88 | МДК.02.01 | Технология производства продуктов из картофеля, сушеных плодов, овощей и мяса | 6 | | | | | | | 364 | 154 | 28 | 182 | 62 | 76 | 44 | | | |
| 89 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | УП.02.01 | Учебная практика по производству продуктов из картофеля, сушеных плодов, овощей и мяса | | | 7 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | |
| 92 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен по производству продуктов из картофеля, сушеных плодов, овощей и мяса | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 544 | | | 362 | | | | | | |
| 99 | ПМ.03 | Производство пищеконцентратов | 2 | | 1 | | | | | 288 | 66 | 30 | 192 | 96 | 48 | 48 | | | |
| ## | МДК.03.01 | Технология производства пищеконцентратов | 7 | | | | | | | 288 | 66 | 30 | 192 | 96 | 48 | 48 | | | |
| ## | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | УП.03.01 | Учебная практика по производству пищеконцентратов | | | 8 | | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | |
| ## | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен по производству пищеконцентратов | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 432 | | | 336 | | | | | | |
| ## | ПМ.04 | Организация работы структурного подразделения | 1 | | 2 | | 1 | | | 236 | 46 | 22 | 168 | 84 | 56 | | | 28 | |
| ## | МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации | | | 8 | | 8 | | | 236 | 46 | 22 | 168 | 84 | 56 | | | 28 | |
| ## | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | УП.04.01 | Учебная практика по организации работы структурного подразделения | | | 8 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| ## | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен по организации работы структурного подразделения | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 308 | | | 240 | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам

| | Индекс | Курс 1 — Семестр 1 — 17 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Семестр 2 — 22 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 2 — Семестр 3 — 17 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Семестр 4 — 15 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 37 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 51 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 65 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 79 | 82 |
| 2 | | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | 50.67 | | | 36 | | | | | | |
| 3 | ОП | 918 | 240 | 46 | 612 | 288 | 292 | 32 | | | 20 | 1188 | 282 | 54 | 792 | 332 | 416 | 44 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | СО | 918 | 240 | 46 | 612 | 288 | 292 | 32 | | | 20 | 1188 | 282 | 54 | 792 | 332 | 416 | 44 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ОУП | 582 | 148 | 26 | 408 | 182 | 226 | | | | | 678 | 168 | 26 | 484 | 200 | 284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ОУП.01 | 46 | 10 | 2 | 34 | 18 | 16 | | | | | 62 | 16 | 2 | 44 | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ОУП.02 | 78 | 22 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | | 102 | 30 | 6 | 66 | 44 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ОУП.03 | 76 | 22 | 4 | 50 | | 50 | | | | | 104 | 32 | 6 | 66 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ОУП.04.У | 126 | 20 | 4 | 102 | 54 | 48 | | | | | 162 | 26 | 4 | 132 | 66 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ОУП.05 | 78 | 22 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | | 102 | 30 | 6 | 66 | 44 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ОУП.06 | 60 | 10 | | 50 | 2 | 48 | | | | | 84 | 18 | | 66 | 2 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ОУП.07 | 46 | 10 | 2 | 34 | 18 | 16 | | | | | 62 | 16 | 2 | 44 | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ОУП.08 | 72 | 32 | 6 | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | УПВ | 188 | 40 | 12 | 136 | 72 | 32 | 32 | | | | 352 | 54 | 16 | 242 | 110 | 88 | 44 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | УПВ.01 | 44 | 8 | 2 | 34 | 18 | 16 | | | | | 100 | 8 | 4 | 88 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | УПВ.02.У | 46 | 8 | 4 | 34 | 18 | 16 | | | | | 134 | 20 | 6 | 88 | 44 | 44 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | УПВ.03.У | 98 | 24 | 6 | 68 | 36 | | 32 | | | | 118 | 26 | 6 | 66 | 22 | | 44 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ДУП | 148 | 52 | 8 | 68 | 34 | 34 | | | | 20 | 158 | 60 | 12 | 66 | 22 | 44 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ДУП.01 | 148 | 52 | 8 | 68 | 34 | 34 | | | | 20 | 158 | 60 | 12 | 66 | 22 | 44 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 918 | 250 | 56 | 612 | 312 | 248 | 52 | | | | 688 | 176 | 44 | 468 | 182 | 242 | 44 | | | |
| 37 | ОГСЭ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 346 | 106 | 24 | 216 | 100 | 116 | | | | | 110 | 48 | 2 | 60 | | 60 | | | | |
| 38 | ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 18 | 6 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 18 | 6 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ОГСЭ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 10 | 2 | 34 | | 34 | | | | | 42 | 10 | 2 | 30 | | 30 | | | | |
| 41 | ОГСЭ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 14 | | 34 | | 34 | | | | | 68 | 38 | | 30 | | 30 | | | | |
| 42 | ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 46 | 10 | 52 | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ЕН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 96 | 24 | 240 | 122 | 66 | 52 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 32 | 8 | 68 | 36 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ЕН.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 32 | 8 | 104 | 52 | | 52 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212 | 48 | 8 | 156 | 90 | 66 | | | | | 578 | 128 | 42 | 408 | 182 | 182 | 44 | | | |
| 53 | ОП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212 | 48 | 8 | 156 | 90 | 66 | | | | | 282 | 86 | 28 | 168 | 92 | 32 | 44 | | | |
| 54 | ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 14 | 2 | 52 | 36 | 16 | | | | | 148 | 64 | 20 | 64 | 32 | 32 | | | | |
| 59 | ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 16 | 4 | 52 | 18 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 18 | 2 | 52 | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ОП.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | 22 | 8 | 104 | 60 | | 44 | | | |
| 71 | ПМ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 296 | 42 | 14 | 240 | 90 | 150 | | | | |
| 73 | ПМ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | 24 | 8 | 120 | 60 | 60 | | | | |
| 75 | МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | 24 | 8 | 120 | 60 | 60 | | | | |
| 78 | УП.01.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| 91 | УП.02.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | УП.03.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | УП.04.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |

| | Индекс | Курс 3 — Семестр 5 — 17 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Семестр 6 — 22 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 4 — Семестр 7 — 12 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Семестр 8 — 7 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть | Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 93 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 121 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 |
| 2 | | 54 | | | 36 | | | | | | | 51.36 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70.24% | 29.76% | 70.24% | 29.76% |
| 35 | ПП | 918 | 256 | 50 | 612 | 304 | 244 | 64 | | | | 986 | 288 | 50 | 648 | 154 | 220 | 230 | | 44 | | 648 | 152 | 64 | 432 | 168 | 168 | 72 | | 24 | | 378 | 90 | 36 | 252 | 112 | 84 | 28 | | 28 | | | 3186 | 1350 | 2124 | 900 |
| 37 | ОГСЭ | 108 | 38 | 2 | 68 | | 68 | | | | | 134 | 44 | 2 | 88 | | 88 | | | | | 72 | 20 | 4 | 48 | | 48 | | | | | 70 | 32 | 10 | 28 | | 28 | | | | | | 648 | 192 | 432 | 76 |
| 38 | ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 48 | |
| 39 | ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 48 | |
| 40 | ОГСЭ.03 | 46 | 10 | 2 | 34 | | 34 | | | | | 56 | 10 | 2 | 44 | | 44 | | | | | 36 | 10 | 2 | 24 | | 24 | | | | | 26 | 10 | 2 | 14 | | 14 | | | | | | 168 | 84 | 168 | 12 |
| 41 | ОГСЭ.04 | 62 | 28 | | 34 | | 34 | | | | | 78 | 34 | | 44 | | 44 | | | | | 36 | 10 | 2 | 24 | | 24 | | | | | 44 | 22 | 8 | 14 | | 14 | | | | | | 336 | | 168 | 12 |
| 42 | ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 52 |
| 45 | ЕН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 336 | 24 | 224 | 16 |
| 46 | ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 68 | |
| 47 | ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 68 | |
| 48 | ЕН.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 24 | 88 | 16 |
| 51 | П | 810 | 218 | 48 | 544 | 304 | 176 | 64 | | | | 852 | 244 | 48 | 560 | 154 | 132 | 230 | | 44 | | 576 | 132 | 60 | 384 | 168 | 120 | 72 | | 24 | | 308 | 58 | 26 | 224 | 112 | 56 | 28 | | 28 | | | 2202 | 1134 | 1468 | 808 |
| 53 | ОП | 622 | 154 | 38 | 430 | 254 | 112 | 64 | | | | 396 | 90 | 20 | 286 | 88 | 44 | 154 | | | | 288 | 66 | 30 | 192 | 72 | 72 | 24 | | 24 | | 72 | 12 | 4 | 56 | 28 | | 28 | | | | | 768 | 1104 | 512 | 776 |
| 54 | ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | 68 | 48 |
| 55 | ОП.02 | 144 | 32 | 8 | 104 | 72 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | 72 | 32 |
| 56 | ОП.03 | 108 | 32 | 8 | 68 | 36 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | 32 | 36 | 32 |
| 57 | ОП.04 | | | | | | | | | | | 108 | 16 | 4 | 88 | 44 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 44 | 44 | 44 |
| 58 | ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 12 | 4 | 56 | 28 | | 28 | | | | | 44 | 28 | 28 | 28 |
| 59 | ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 34 | 18 | 34 |
| 60 | ОП.07 | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 52 | |
| 61 | ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 30 | 22 | 30 |
| 62 | ОП.09 | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 52 | |
| 63 | ОП.10 | 72 | 16 | 4 | 52 | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 52 | |
| 64 | ОП.11 | 108 | 32 | 8 | 68 | 20 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 68 | |
| 65 | ОП.12 | 46 | 10 | 2 | 34 | 18 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | 138 |
| 66 | ОП.13 | | | | | | | | | | | 144 | 46 | 10 | 88 | 22 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | 88 |
| 67 | ОП.14 | | | | | | | | | | | 144 | 28 | 6 | 110 | 22 | 44 | 44 | | | | 108 | 10 | 2 | 96 | 24 | 24 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | 252 | | 206 |
| 68 | ОП.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 56 | 28 | 96 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | 96 |
| 71 | ПМ | 188 | 64 | 10 | 114 | 50 | 64 | | | | | 456 | 154 | 28 | 274 | 66 | 88 | 76 | | 44 | | 288 | 66 | 30 | 192 | 96 | 48 | 48 | | | | 236 | 46 | 22 | 168 | 84 | 56 | | | 28 | | | 1434 | 30 | 956 | 32 |
| 73 | ПМ.01 | 98 | 30 | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | | 182 | 34 | 6 | 142 | 22 | 44 | 32 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 | | 326 | |
| 75 | МДК.01.01 | 98 | 30 | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | | 182 | 34 | 6 | 142 | 22 | 44 | 32 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 | | 326 | |
| 78 | УП.01.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | 216 | | 216 | |
| 86 | ПМ.02 | 90 | 34 | 6 | 50 | 18 | 32 | | | | | 274 | 120 | 22 | 132 | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 364 | | 182 | |
| 88 | МДК.02.01 | 90 | 34 | 6 | 50 | 18 | 32 | | | | | 274 | 120 | 22 | 132 | 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 364 | | 182 | |
| 91 | УП.02.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 180 | нед | 5 | | | | | час | | | | нед | | | | | | | 180 | | 180 | |
| 99 | ПМ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 66 | 30 | 192 | 96 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 288 | | 192 | |
| ## | МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 66 | 30 | 192 | 96 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 288 | | 192 | |
| ## | УП.03.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | | 144 | | 144 | |
| ## | ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 236 | 46 | 22 | 168 | 84 | 56 | | | 28 | | | 236 | | 168 | |
| ## | МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 236 | 46 | 22 | 168 | 84 | 56 | | | 28 | | | 236 | | 168 | |
| ## | УП.04.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | | 72 | | 72 | |