

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2024 09:12:46
Уникальный программный ключ:
57 федеральное государственное образовательное учреждение

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 30.05.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) направленность (профиль) Информационные технологии

Кафедра: Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин
Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования) |

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Гончаренко О.В./

Зав. кафедрой

/ Никулина Н.Н./

Руководитель ОПОП

/ Крисанов А.А./



| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|------------------------------------|------------------|---|------------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 171 | 171 | 6156 | 6156 | 2659.1 | 2659.1 | 2714.9 | 782 | 25 | 27 | 33 | 20 | 26 | 15 | 18 | 7 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 122 | 122 | 4392 | 4392 | 1933.85 | 1933.85 | 1860.15 | 598 | 25 | 27 | 23 | 10 | 19 | 9 | 6 | 3 | | |
| + | Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура | 2 | 1122 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 215.4 | 215.4 | 80.6 | 64 | 4 | 6 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 118.65 | 118.65 | 9.35 | 16 | 2 | 2 | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 23.75 | 16 | | 2 | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.01.03 | Финансово-экономическая культура | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 23.75 | 16 | | 2 | | | | | | 30 | | |
| + | Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 23.75 | 16 | 2 | | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный | 2 | 13 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 82.9 | 82.9 | 121.1 | 48 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50.65 | 50.65 | 61.35 | 32 | 2 | 2 | | | | | | 15 | | |
| + | Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | | 3 | | | | | 30 | | |
| + | Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий | | 111 | 2 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 171 | 171 | 125 | 64 | 7 | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 21.75 | 16 | 2 | | | | | | | 6 | | |
| + | Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 23.75 | 16 | 2 | | | | | | | 16 | | |
| + | Б1.О.03.03 | Экология | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | | 39 | | |
| + | Б1.О.03.04 | Основы военной подготовки | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72.25 | 72.25 | 19.75 | 16 | | 3 | | | | | | 16 | | |
| + | Б1.О.03.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта | | | | | | | | | 328 | 328 | 175 | 175 | 121 | 32 | | | | | | 16 | | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта | | | | | | | | | 328 | 328 | 175 | 175 | 121 | 32 | | | | | | 16 | | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка | | | | | | | | | 328 | 328 | 175 | 175 | 121 | 32 | | | | | | 16 | | |
| + | Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический | 12358 | 345 | | | 29 | 29 | 1044 | 1044 | 466.75 | 466.75 | 449.25 | 128 | 4 | 4 | 7 | 3 | 8 | | 3 | | | |
| + | Б1.О.04.01 | Возрастная психофизиология | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 74.4 | 74.4 | 51.6 | 18 | | 4 | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.02 | Общая психология | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66.4 | 66.4 | 61.6 | 16 | 4 | | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.03 | Философия и история образования | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | | 3 | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.04 | Методика воспитательной работы | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74.4 | 74.4 | 87.6 | 18 | | | | 5 | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.05 | Педагогические технологии | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72.25 | 72.25 | 17.75 | 18 | | | | 3 | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.06 | Педагогическое мастерство | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.25 | 48.25 | 79.75 | 16 | | | 4 | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.04.07 | Управление педагогическими системами | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 38.4 | 38.4 | 63.6 | 6 | | | | | | | 3 | 21 | | |
| + | Б1.О.04.08 | Педагогическая конфликтология | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56.4 | 56.4 | 33.6 | 18 | | | 3 | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический | 34555 | 67 | 22334 | 6 | 45 | 50 | 50 | 1800 | 1800 | 784.3 | 784.3 | 817.7 | 198 | | 6 | 13 | 7 | 11 | 9 | 4 | | |
| + | Б1.О.05.01 | Правоведение | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.02 | Андрагогика | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56.4 | 56.4 | 33.6 | 18 | | | | 3 | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.03 | Общая и профессиональная педагогика | 4 | 3 | | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 125.65 | 125.65 | 96.35 | 30 | | 3 | 4 | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения | 5 | 4 | | | 5 | 7 | 7 | 252 | 252 | 131.65 | 131.65 | 90.35 | 30 | | | 3 | 4 | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.05 | Психология профессионального образования | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74.4 | 74.4 | 87.6 | 18 | | | 5 | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.06 | Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56.4 | 56.4 | 69.6 | 18 | | | | 4 | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.07 | Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.25 | 48.25 | 43.75 | 16 | | 3 | | | | | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.08 | Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62.4 | 62.4 | 71.6 | 10 | | | | | | | 4 | 21 | | |
| + | Б1.О.05.09 | Практическое (производственное) обучение | | 36 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 124.5 | 124.5 | 205.5 | 30 | | | 5 | | | 5 | | 21 | | |
| + | Б1.О.05.10 | Организация системы дополнительного профессионального образования | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72.4 | 72.4 | 59.6 | 12 | | | | | 4 | | | 21 | | |
| + | Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста | | 17 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52.5 | 52.5 | 59.5 | 32 | 2 | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.25 | 32.25 | 23.75 | 16 | 2 | | | | | | | 21 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|--|-------------|------------|---|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------|----|----|---|----|----|----|--|--|
| + | Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.25 | 20.25 | 35.75 | 16 | | | | | 2 | | 30 | | | |
| + | Б1.О.07 | Основы российской государственности | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 64.25 | 64.25 | 27.75 | 16 | 3 | | | | | | 21 | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Деловые коммуникации | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 21 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Коммуникативный тренинг | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 21 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Диджитал коммуникации | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.04 | Социальные коммуникации | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| + | Б1.О.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | 21 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | 3 | | | | | | 21 | | | |
| + | Б1.О.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.03.01 | Технологии проектной деятельности | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.03.02 | Программно-целевая деятельность | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.03.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.03.04 | Акселерация технологических проектов | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| - | Б1.О.ДВ.03.05 | Обучение служением | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | | 3 | | | | | 30 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 49 | 49 | 1764 | 1764 | 725.25 | 725.25 | 854.75 | 184 | | | 10 | 10 | 7 | 6 | 12 | 4 | | |
| + | Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) | | 57 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 114.5 | 114.5 | 145.5 | 28 | | | | | 4 | 4 | | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин | | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60.25 | 60.25 | 73.75 | 10 | | | | | | 4 | 21 | | | |
| + | Б1.В.01.02 | Алгоритмизация и программирование | | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54.25 | 54.25 | 71.75 | 18 | | | | | 4 | | 29 | | | |
| + | Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования | | 6 | 7 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 112.65 | 112.65 | 153.35 | 22 | | | | | | 3 | 5 | | | |
| + | Б1.В.02.01 | Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании | | 7 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 60.25 | 60.25 | 109.75 | 10 | | | | | | | 5 | 21 | | |
| + | Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52.4 | 52.4 | 43.6 | 12 | | | | | 3 | | 21 | | | |
| + | Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный | | 3478 | 345 | | 8 | 24 | 24 | 864 | 864 | 363.35 | 363.35 | 406.65 | 94 | | | 7 | 7 | 3 | 3 | 4 | | |
| + | Б1.В.03.01 | Математика | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66.4 | 66.4 | 59.6 | 18 | | 4 | | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.03.02 | Дискретная математика | | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62.4 | 62.4 | 69.6 | 12 | | | 4 | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.03.03 | Базы данных | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54.25 | 54.25 | 35.75 | 18 | | | | | 3 | | | 29 | | |
| + | Б1.В.03.04 | Численные методы | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.25 | 48.25 | 47.75 | 12 | | | 3 | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | | 3 | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.03.06 | Программирование информационных систем | | 8 | | 8 | 4 | 4 | 144 | 144 | 59.4 | 59.4 | 78.6 | 6 | | | | | | | 4 | 29 | | |
| + | Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.4 | 36.4 | 61.6 | 10 | | | | | | | 3 | 29 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладное программирование | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | 3 | | | | | | 29 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Программная инженерия | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | 3 | | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.25 | 48.25 | 47.75 | 12 | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Пакеты прикладных программ | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.25 | 48.25 | 47.75 | 12 | | | 3 | | | | | 29 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Информационная безопасность | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.25 | 48.25 | 47.75 | 12 | | | 3 | | | | | 29 | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50.25 | 50.25 | 47.75 | 10 | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Правовые информационно-консультационные системы | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50.25 | 50.25 | 47.75 | 10 | | | | | | | 3 | 29 | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Интернет-программирование | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50.25 | 50.25 | 47.75 | 10 | | | | | | | 3 | 29 | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 60 | 60 | 2160 | 2160 | 1696 | 1696 | 464 | | 3 | 6 | | 12 | | 15 | 12 | 12 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | 1360 | 1360 | 368 | | 3 | 6 | | | | 15 | 12 | 12 | | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 2 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 216 | 216 | 108 | | 3 | 6 | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 216 | 216 | 108 | | 3 | 6 | | | | | | 21 | | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | 6678 | | | 39 | 39 | 1404 | 1404 | 1144 | 1144 | 260 | | | | | | | 15 | 12 | 12 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|-----|--|--|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|--|
| + | Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика | | 678 | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 880 | 880 | 200 | | | | | | 6 | 12 | 12 | 21 | | |
| + | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика | | 6 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 264 | 264 | 60 | | | | | | 9 | | | 21 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 336 | 336 | 96 | | | | 12 | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | 3 | | | | | 21 | | |
| + | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика | | 4 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 264 | 264 | 60 | | | | 9 | | | | | 29 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 27 | 27 | 297 | | | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 27 | 27 | 297 | | | | | | | | | 9 | 21 | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72.5 | 72.5 | 107.5 | 36 | | | | 6 | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Профессиональный иностранный язык | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | | | 3 | | | | | 15 | |
| + | ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.25 | 36.25 | 53.75 | 18 | | | | 3 | | | | | 30 | |
| Итого з.е./акад. часов (без факультативов) | | | | | | | 240 | 240 | 8640 | 8640 | 4382.1 | 4382.1 | 3475.9 | 782 | 28 | 33 | 33 | 32 | 26 | 30 | 30 | 28 | | |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | 47.8 | 53.9 | 59.4 | 53.5 | 57.1 | 52 | 63.4 | 35.9 | | | |
| Контактная работа (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | 25.6 | 29.7 | 27.5 | 26.7 | 24.6 | 25.8 | 25.6 | 14.6 | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | 61 | | 65 | | 56 | | 58 | | | | |

| Индекс | Содержание |
|---------------|--|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| УК-1.1 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.4 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| УК-2.1 | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Технологии проектной деятельности |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Программно-целевая деятельность |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Акселерация технологических проектов |
| Б1.О.ДВ.03.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.2 | Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.01 | Правоведение |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Технологии проектной деятельности |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Программно-целевая деятельность |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Акселерация технологических проектов |
| Б1.О.ДВ.03.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.4 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Технологии проектной деятельности |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Программно-целевая деятельность |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Акселерация технологических проектов |
| Б1.О.ДВ.03.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |

| | | |
|--------|---------------|---|
| | Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3 | | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| УК-3.1 | | Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.08 | Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании |
| | Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды |
| | Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия |
| | Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы |
| | Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.2 | | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде |
| | Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| | Б1.О.04.08 | Педагогическая конфликтология |
| | Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды |
| | Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия |
| | Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы |
| | Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.3 | | Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) |
| | Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| | Б1.О.04.08 | Педагогическая конфликтология |
| | Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды |
| | Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия |
| | Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы |
| | Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.4 | | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды |
| | Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды |
| | Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия |
| | Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы |
| | Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4 | | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| УК-4.1 | | Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке |
| | Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| | Б1.О.02.01 | Иностраный язык |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.2 | | Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов |
| | Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| | Б1.О.02.01 | Иностраный язык |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| | ФТД.01 | Профессиональный иностранный язык |
| УК-4.3 | | Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации |
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Деловые коммуникации |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Коммуникативный тренинг |
| | Б1.О.ДВ.01.03 | Диджитал коммуникации |
| | Б1.О.ДВ.01.04 | Социальные коммуникации |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.4 | | Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения |
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Деловые коммуникации |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Коммуникативный тренинг |
| | Б1.О.ДВ.01.03 | Диджитал коммуникации |

| | |
|---------------|---|
| Б1.О.ДВ.01.04 | Социальные коммуникации |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.5 | Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Деловые коммуникации |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Коммуникативный тренинг |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Диджитал коммуникации |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Социальные коммуникации |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| УК-5.1 | Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.01 | История России |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.2 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.01 | История России |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.3 | Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.02 | Философия |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.03 | Философия и история образования |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.4 | Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.02 | Философия |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп |
| Б1.О.07 | Основы российской государственности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.6 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера |
| Б1.О.07 | Основы российской государственности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |
| УК-6.1 | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.02 | Общая психология |
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.2 | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.3 | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.4 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата |

| | |
|------------------|--|
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.5 | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков |
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| УК-7.1 | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.03.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта |
| Б1.О.03.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта |
| Б1.О.03.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7.2 | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.03.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта |
| Б1.О.03.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта |
| Б1.О.03.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-8.1 | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.2 | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.3 | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.4 | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.5 | Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.03.03 | Экология |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.6 | Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий |
| Б1.О.03.04 | Основы военной подготовки |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |

| | |
|---------------|--|
| УК-9.1 | Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.03 | Финансово-экономическая культура |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-9.2 | Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура |
| Б1.О.01.03 | Финансово-экономическая культура |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| УК-10.1 | Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.01 | Правоведение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-10.2 | Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.01 | Правоведение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-10.3 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| Б1.О.07 | Основы российской государственности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики |
| ОПК-1.1 | Демонстрирует знания нормативно-правовых актов в сфере образования |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.01 | Правоведение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.2 | Демонстрирует знания содержания основных категорий педагогической этики, специфику морально-нравственных аспектов педагогического труда |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.06 | Педагогическое мастерство |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.3 | Осуществляет социально-педагогическое взаимодействие с участниками образовательного процесса в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.07 | Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.4 | Выстраивает образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.07 | Управление педагогическими системами |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.5 | Способен организовывать и осуществлять учебно-производственный процесс при реализации образовательных программ различного уровня и направленности |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.09 | Практическое (производственное) обучение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.6 | Создает необходимые условия для осуществления профессионально-педагогической деятельности |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.09 | Практическое (производственное) обучение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2 | Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) |
| ОПК-2.1 | Демонстрирует знание основных технологий и методов использования ИКТ в педагогической деятельности, применяемых при разработке программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности |

| | | |
|---------|---------------|---|
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.2 | | Демонстрирует знание методических основ разработки и реализации отдельных компонентов программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования, в том числе программно- методического обеспечения образовательного процесса |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.3 | | Определяет содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и запросов работодателей; соотносить учебно- методическую документацию с нормативными правовыми актами |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.4 | | Осуществляет деятельность по разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительного профессионального образования с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических, организационно-управленческих требований (в том числе с использованием информационно-коммуникативных технологий) |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| | Б1.О.05.10 | Организация системы дополнительного профессионального образования |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.5 | | Осуществляет анализ федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, квалификационных характеристик Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и специальных требований, запросов работодателей и образовательных потребностей обучающихся |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.6 | | Определяет содержание и технологию обучения взрослых в контексте непрерывного образования |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.02 | Андрагогика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3 | | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов |
| ОПК-3.1 | | Демонстрирует знания возрастных и психофизиологических особенностей обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями и навыки учета их в образовательном процессе |
| | Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| | Б1.О.04.01 | Возрастная психофизиология |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3.2 | | Демонстрирует способность обосновывать профессионально-педагогические действия, использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.03 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3.3 | | Демонстрирует умения реализовывать программы профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительные профессиональные программы с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих требований (в том числе для обучающихся с особыми образовательными потребностями) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и принципами инклюзивного образования |
| | Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| | Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3.4 | | Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья |

| | |
|---------------|--|
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.07 | Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3.5 | Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.07 | Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4 | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей |
| ОПК-4.1 | Демонстрирует знание духовных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности; содержания, форм и методов организации учебной и внеучебной социально значимой развивающей деятельности по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному, трудовому, экологическому, эстетическому, физическому воспитанию личности; умения применять технологии развития ценностно-смысловой сферы личности, опыта нравственных отношений, представлений об эталонах взаимодействия с людьми |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.04 | Методика воспитательной работы |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4.2 | Демонстрирует умения осуществлять отбор и применять диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности духовно-нравственных ценностей; применять технологии развития духовно-нравственных ценностей и опыта нравственных отношений |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.04 | Методика воспитательной работы |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4.3 | Владеет методикой планирования воспитательной работы в профессиональных образовательных организациях; методикой разработки сценариев, программ, положений для творческих мероприятий, экскурсий, конкурсов, праздников и других учебных и внеучебных мероприятий, направленных на нравственное воспитание обучающихся |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.04 | Методика воспитательной работы |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5 | Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении |
| ОПК-5.1 | Демонстрирует знания общих подходов к контролю и оценке результатов профессионального образования и профессионального обучения, в том числе освоения профессии (квалификации) |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| Б1.О.05.09 | Практическое (производственное) обучение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5.2 | Формулирует образовательные результаты обучающихся в рамках учебных предметов, дисциплин, модулей |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5.3 | Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе информационно-коммуникативных технологий, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся и применение их на практике |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6 | Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями |
| ОПК-6.1 | Демонстрирует знание возрастных особенностей профессионального становления личности, основных методов психолого-педагогической диагностики профессионального развития личности, выявления индивидуальных особенностей, потребностей обучающихся |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.05 | Психология профессионального образования |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.2 | Демонстрирует умения определять индивидуально-психологические особенности личности, анализировать деятельность, поведение с использованием базовых психологических категорий и понятий |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.02 | Общая психология |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.3 | Демонстрирует владение технологиями профессионально-личностного развития |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.05 | Психология профессионального образования |

| | |
|---------------|---|
| Б1.О.05.10 | Организация системы дополнительного профессионального образования |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.4 | Демонстрирует знания психолого- педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.05 | Педагогические технологии |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.06 | Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.5 | Дифференцированно отбирает и применяет психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.01 | Возрастная психофизиология |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.06 | Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.6 | Использует средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития субъектов образовательной деятельности |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.05 | Психология профессионального образования |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-7 | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ |
| ОПК-7.1 | Проводит отбор и применение форм, методов и технологий взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в урочной деятельности, внеурочной деятельности в рамках реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.07 | Управление педагогическими системами |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.10 | Организация системы дополнительного профессионального образования |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-7.2 | Планирует и организует деятельность основных участников образовательных отношений, в том числе в сфере предпринимательской деятельности в образовании |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.08 | Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-7.3 | Демонстрирует знания основ эффективного педагогического общения, риторики, методов и способов медиации |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.06 | Педагогическое мастерство |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-7.4 | Владеет приемами достижения взаимопонимания, профилактики и разрешения конфликтов |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.08 | Педагогическая конфликтология |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-7.5 | Владеет техниками и приемами эффективной коммуникации с участниками образовательных отношений |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.06 | Педагогическое мастерство |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-8 | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний |
| ОПК-8.1 | Осуществляет анализ отечественного и зарубежного опыта и научных достижений в педагогической деятельности |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.03 | Философия и история образования |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-8.2 | Демонстрирует знания основных компонентов целостного педагогического процесса и историю его развития; знает понятие, структуру, функции, цели педагогической деятельности, требования к современному педагогическому процессу, преподавателю, основным функциям видов и уровней образования |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Б1.О.05.03 | Общая и профессиональная педагогика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-8.3 | Демонстрирует специальные научные знания в вопросах обучения взрослых |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.02 | Андрагогика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-8.4 | Владеет основами проведения научно-исследовательской работы; приемами научной и специальной устной и письменной речи |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический |
| Б1.О.05.03 | Общая и профессиональная педагогика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-9 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-9.1 | Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-9.2 | Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-9.3 | Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Тип задач проф. деятельности: | педагогический |
| ПК -1 | Способен реализовать программы профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам |
| ПК -1.1 | Анализирует тенденции развития профессионального образования, общую политику образовательных организаций среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.01 | Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -1.2 | Совместно с обучающимися проектирует комплекс учебно-профессиональных целей и задач |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -1.3 | Определяет содержание и технологию профессионально-педагогической деятельности |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический |
| Б1.О.04.05 | Педагогические технологии |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -1.4 | Проектирует и организывает процесс профессионально-педагогической деятельности по подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.01 | Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -2 | Способен модернизировать и использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, учебно-профессиональных результатов обучения и обеспечения качества образовательного процесса |
| ПК -2.1 | Демонстрирует знание педагогические, санитарно-гигиенические, эргономические, эстетические, психологические и специальные требования к дидактическому обеспечению образовательной среды в соответствии с ее спецификой и характером реализуемых программ |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -2.2 | Разрабатывает мероприятия по модернизации материально-технической базы учебного кабинета (лаборатории, иного учебного помещения), выбирает учебное оборудование; контролирует санитарно-бытовые условия и условия внутренней среды учебного кабинета (лаборатории, иного учебного помещения), выполняет требования охраны труда; обеспечивает сохранность и эффективное использование учебного оборудования |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |

| | |
|---------------|---|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -2.3 | Владеет методами проектирования элементов образовательной среды, обеспечивающих качество образовательного процесса |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.01 | Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -3 | Способен использовать современные профессионально-педагогические технологии проектирования формы, средства и методы профессионального обучения и диагностики в процессе организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик |
| ПК -3.1 | Демонстрирует знание методических основ проектирования и применения профессионально- педагогических технологий; форм, средства и методов профессионального обучения и диагностики,необходимых для организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -3.2 | Применяет современные технические средства обучения и образовательные технологии, с учетом особенностей преподаваемого учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -3.3 | Демонстрирует владение методикой проектирования и адаптации профессионально-педагогических технологий, форм, средств и методов профессионального обучения и диагностики к условиям реализации программ среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -4 | Способен выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики |
| ПК -4.1 | Демонстрирует специальные научные знания в .т.ч. в предметной области (по отраслям), знает особенности организации труда, современные производственные технологии, производственное оборудование и правила его эксплуатации; требования охраны труда при выполнении профессиональной деятельности (по отраслям) |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.02 | Алгоритмизация и программирование |
| Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный |
| Б1.В.03.01 | Математика |
| Б1.В.03.02 | Дискретная математика |
| Б1.В.03.03 | Базы данных |
| Б1.В.03.04 | Численные методы |
| Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы |
| Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладное программирование |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Программная инженерия |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Правовые информационно-консультационные системы |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Интернет-программирование |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -4.2 | Умеет выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы деятельности, осваиваемой обучающимися, и (или) выполнять задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.02 | Алгоритмизация и программирование |
| Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный |
| Б1.В.03.01 | Математика |
| Б1.В.03.02 | Дискретная математика |
| Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы |
| Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Пакеты прикладных программ |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Информационная безопасность |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Правовые информационно-консультационные системы |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Интернет-программирование |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -4.3 | Осуществляет выполнение трудовых операций, приемов, действий профессиональной деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики |
| Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный |
| Б1.В.03.01 | Математика |
| Б1.В.03.02 | Дискретная математика |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы |
| Б1.В.03.06 | Программирование информационных систем |
| Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладное программирование |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Программная инженерия |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Пакеты прикладных программ |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Информационная безопасность |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК -4.4 | Владеет методами научного исследования в предметной области (по отрасли) |
| Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный |
| Б1.В.03.01 | Математика |
| Б1.В.03.02 | Дискретная математика |
| Б1.В.03.03 | Базы данных |
| Б1.В.03.04 | Численные методы |
| Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы |
| Б1.В.03.06 | Программирование информационных систем |
| Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Тип задач проф. деятельности: | методический |
| ПК-5 | Способен осуществлять организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности в профессиональном образовании и (или) дополнительного профессионального образования |
| ПК-5.1 | Демонстрирует знание методологических основ, теории и практики, перспективных направлений развития профессионального образования, и (или) дополнительного профессионального образования и (или) профессионального обучения |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5.2 | Знает требования к федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, образовательным программам их компонентам, современным учебным и учебно-методическим пособиям, электронным образовательным ресурсам, иным методическим материалам; подходы к разработке образовательных программ, учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования (в соответствии с профилем) |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5.3 | Осуществляет проектирование образовательного процесса на основе современных требований (требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональных стандартов, примерных образовательных программ (в зависимости от образовательной программы), тенденций развития соответствующей области профессиональной деятельности) |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5.4 | Умеет осуществлять организационное, методическое и консультационное сопровождение разработки образовательных программ, учебно-методического обеспечения реализации программ среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования и (или) программ профессионального обучения, контролировать и оценивать качество разработанной программно-методической документации, организовывать экспертизу (рецензирование) образовательных программ профессионального обучения и (или) среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования и их учебно-методического обеспечения |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5.5 | Владеет методикой проектирования образовательных программ, рабочих программ дисциплин, (модулей), учебного, научно-методического и учебно-методического обеспечения программ профессионального обучения, и (или) среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-6 | Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности |
| ПК-6.1 | Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1 |
| Б1.О.01 | Модуль 1. Социально-гуманитарная культура | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2 |
| Б1.О.01.01 | История России | УК-5.1; УК-5.2 |
| Б1.О.01.02 | Философия | УК-5.3; УК-5.4 |
| Б1.О.01.03 | Финансово-экономическая культура | УК-9.1; УК-9.2 |
| Б1.О.01.04 | Системно-критическое мышление | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4 |
| Б1.О.02 | Модуль 2. Коммуникативный | УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-6.1 |
| Б1.О.02.01 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2 |
| Б1.О.02.02 | Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности | ОПК-2.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-6.1 |
| Б1.О.03 | Модуль 3. Здоровьесберегающий | УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6 |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 |
| Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.03.03 | Экология | УК-8.5 |
| Б1.О.03.04 | Основы военной подготовки | УК-8.6 |
| Б1.О.03.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.03.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.03.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.03.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.04 | Модуль 4. Психолого-педагогический | УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ПК-1.3 |
| Б1.О.04.01 | Возрастная психофизиология | ОПК-3.1; ОПК-6.5 |
| Б1.О.04.02 | Общая психология | УК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.О.04.03 | Философия и история образования | УК-5.3; ОПК-8.1 |
| Б1.О.04.04 | Методика воспитательной работы | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.04.05 | Педагогические технологии | ОПК-6.4; ПК-1.3 |
| Б1.О.04.06 | Педагогическое мастерство | ОПК-1.2; ОПК-7.3; ОПК-7.5 |
| Б1.О.04.07 | Управление педагогическими системами | ОПК-1.4; ОПК-7.1 |
| Б1.О.04.08 | Педагогическая конфликтология | УК-3.2; УК-3.3; ОПК-7.4 |
| Б1.О.05 | Модуль 5. Профессионально-педагогический | УК-2.2; УК-3.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4 |
| Б1.О.05.01 | Правоведение | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.05.02 | Андрагогика | ОПК-2.6; ОПК-8.3 |
| Б1.О.05.03 | Общая и профессиональная педагогика | ОПК-3.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4 |
| Б1.О.05.04 | Методика профессионального обучения | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.05.05 | Психология профессионального образования | ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.6 |
| Б1.О.05.06 | Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании | ОПК-6.4; ОПК-6.5 |
| Б1.О.05.07 | Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании | ОПК-1.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5 |
| Б1.О.05.08 | Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании | УК-3.1; ОПК-7.2 |
| Б1.О.05.09 | Практическое (производственное) обучение | ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-5.1 |
| Б1.О.05.10 | Организация системы дополнительного профессионального образования | ОПК-2.4; ОПК-6.3; ОПК-7.1 |
| Б1.О.06 | Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.О.06.02 | Мотивация и карьерная навигация | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.О.07 | Основы российской государственности | УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3 |
| Б1.О.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Деловые коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |

| | | |
|---------------|--|---|
| Б1.О.ДВ.01.02 | Коммуникативный тренинг | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Диджитал коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Социальные коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.О.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Лидерство и формирование команды | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Психология социального взаимодействия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Технологии групповой работы | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Управление конфликтами | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.О.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Технологии проектной деятельности | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Программно-целевая деятельность | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Акселерация технологических проектов | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.ДВ.03.05 | Обучение служением | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.4; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -2.3; ПК -3.1; ПК -3.2; ПК -3.3; ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4; ПК -5.1; ПК -5.2; ПК -5.3; ПК -5.4; ПК -5.5 |
| Б1.В.01 | Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям) | ПК -1.2; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -3.2; ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -5.2; ПК -5.5 |
| Б1.В.01.01 | Методика преподавания профильных дисциплин | ПК -1.2; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -3.2; ПК -5.2; ПК -5.5 |
| Б1.В.01.02 | Алгоритмизация и программирование | ПК -4.1; ПК -4.2 |
| Б1.В.02 | Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования | ПК -1.1; ПК -1.4; ПК -2.3; ПК -3.1; ПК -3.3; ПК -5.1; ПК -5.3; ПК -5.4; ПК -5.5 |
| Б1.В.02.01 | Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании | ПК -1.1; ПК -1.4; ПК -2.3 |
| Б1.В.02.02 | Методическое проектирование образовательных программ | ПК -3.1; ПК -3.3; ПК -5.1; ПК -5.3; ПК -5.4; ПК -5.5 |
| Б1.В.03 | Модуль 3. Предметно-содержательный | ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.01 | Математика | ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.02 | Дискретная математика | ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.03 | Базы данных | ПК -4.1; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.04 | Численные методы | ПК -4.1; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.05 | Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы | ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.06 | Программирование информационных систем | ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.03.07 | Проектирование информационных систем | ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПК -4.1; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладное программирование | ПК -4.1; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Программная инженерия | ПК -4.1; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК -4.2; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Пакеты прикладных программ | ПК -4.2; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Информационная безопасность | ПК -4.2; ПК -4.3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК -4.1; ПК -4.2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Правовые информационно-консультационные системы | ПК -4.1; ПК -4.2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Интернет-программирование | ПК -4.1; ПК -4.2 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2 |
| Б2.О.01 | Учебная практика | УК-1.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2 |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2 |
| Б2.О.02 | Производственная практика | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4 |
| Б2.О.02.01(П) | Педагогическая практика | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.4; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4 |
| Б2.О.02.02(П) | Общепрофессиональная практика | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК -1.1; ПК -1.3; ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4; ПК -5.2 |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика | УК-1.1; УК-1.2; ПК -1.1; ПК -1.3; ПК -5.2 |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика | УК-8.1; УК-8.2; ПК -4.1; ПК -4.2; ПК -4.3; ПК -4.4 |

| | | |
|--------|--|--|
| БЗ | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1 |
| БЗ.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1 |
| ФТД | Факультативы | УК-1.4; УК-4.2 |
| ФТД.01 | Профессиональный иностранный язык | УК-4.2 |
| ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | УК-1.4 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 246 | 246 | 246 | 61 | 28 | 33 | 65 | 33 | 32 | 62 | 32 | 30 | 58 | 30 | 28 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 240 | 240 | 240 | 61 | 28 | 33 | 65 | 33 | 32 | 56 | 26 | 30 | 58 | 30 | 28 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 71% | 29% | 18.3% | 171 | 171 | 171 | 52 | 25 | 27 | 53 | 33 | 20 | 41 | 26 | 15 | 25 | 18 | 7 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 122 | 122 | 122 | 52 | 25 | 27 | 33 | 23 | 10 | 28 | 19 | 9 | 9 | 6 | 3 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 49 | 49 | 49 | | | | 20 | 10 | 10 | 13 | 7 | 6 | 16 | 12 | 4 | |
| Б2 | Практика | 80% | 20% | 0% | 60 | 60 | 60 | 9 | 3 | 6 | 12 | | 12 | 15 | | 15 | 24 | 12 | 12 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 48 | 48 | 48 | 9 | 3 | 6 | | | | 15 | | 15 | 24 | 12 | 12 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 12 | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.9 | - | 47.8 | 53.9 | - | 59.4 | 53.5 | - | 57.1 | 52 | - | 63.4 | 35.9 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 68.8 | - | 114.3 | 84.7 | - | 86.9 | 67.6 | - | 75.6 | 35.1 | - | 56.8 | 9.6 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 25.8 | - | 25.6 | 29.7 | - | 27.5 | 26.7 | - | 24.6 | 25.8 | - | 25.6 | 14.6 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2659.1 | - | 400.65 | 450.95 | - | 476.7 | 320.8 | - | 427.35 | 245.3 | - | 239.55 | 97.8 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 1696 | - | 72 | 144 | - | | 336 | - | | 440 | - | 352 | 352 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 27 | - | | | - | | | - | | | - | | 27 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 72.5 | - | | | - | | | - | 72.5 | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4454.6 | - | 472.65 | 594.95 | - | 476.7 | 656.8 | - | 499.85 | 685.3 | - | 591.55 | 476.8 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 4 | 1 | 3 | | 5 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 15 | 8 | 7 | | 12 | 6 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 37.91% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | | 70.8% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | | 43.2% | | | | | | | | | | | | |