Форма обучения - очная

Срок обучения - 5 лет

Квалификация - БАКАЛАВР

Тип(ы) задач профессиональной деятельности - проектно-технологический (архитектурное проектирование); аналитический (предпроектный анализ)

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ Ю.В.Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ
"18" 06 20 21

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН
## по направлению подготовки
## 07.03.01 Архитектура
## направленность (профиль) Архитектура

Год приема 2021

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Сводные данные по бюджету времени (в неделях) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 1 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 30 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | Теоретич.обучение | Экзам. сессия | Учебная практика | Производств. практика | ГИА | Каникулы | Всего |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | у | у | к | к | к | к | к | к | к | 37 | 4 | 2 | | | 9 | 52 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | у | у | к | к | к | к | к | к | к | 37 | 4 | 2 | | | 9 | 52 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | х | х | к | к | к | к | к | к | к | 37 | 4 | | 2 | | 9 | 52 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | х | х | к | к | к | к | к | к | к | 37 | 4 | | 2 | | 9 | 52 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | э | э | к | к | п | п | п | п | п | п | А | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | в | к | к | к | к | к | к | к | 19 | 3 | | 6 | 14 | 10 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Всего** | 167 | 19 | 4 | 10 | 14 | 46 | 260 |

1. Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.
2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; * - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) | | | | | | | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС | | | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | |
| | | | | | | ЛЕК | ПЗ | ЛР | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | |
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | **258** | | **4644** | **720** | **725** | **2544** | **7** | **511** | **648** | **4644** | 30 | 378 | 27 | 350 | 30 | 390 | 27 | 348 | 30 | 376 | 27 | 348 | 29 | 362 | 28 | 348 | 30 | 376 | | |
| | ***Обязательная часть*** | ***152*** | | ***2680*** | ***432*** | ***490*** | ***1463*** | ***7*** | ***295*** | ***288*** | ***2792*** | 30 | 378 | 27 | 350 | 29 | 378 | 26 | 336 | 18 | 224 | 16 | 210 | 6 | 84 | | | | | | |
| Б1.О.1 | История | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | 2 дз | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.2 | Философия | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | 2 дз | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.3 | Русский язык и культура речи | 2 | | 28 | | 0 | 28 | 0 | 4 | | 44 | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.4 | Иностранный язык | 4 | | 56 | | 0 | 56 | 0 | 8 | | 88 | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.5 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | 4 | | 56 | | 0 | 56 | 0 | 8 | | 88 | | | | | 2 зач | 28 | 2 дз | 28 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.6 | Экономика | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.7 | Правоведение | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.8 | Основы проектной деятельности | 2 | | 28 | | 8 | 20 | 0 | 4 | | 44 | 1 зач | 14 | 1 зач | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.9 | Психология | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | Основы архитектурного проектирования | 34 | | 852 | 144 | 48 | 372 | 0 | 67 | 288 | 372 | 9 экз | 112 2кп | 8 экз | 98 2кп | 9 экз | 112 2кп | 8 экз | 98 2кп | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | Математика и информатика | 2 | | 28 | | 14 | 7 | 7 | 4 | | 44 | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | Геодезия | 2 | | 28 | | 7 | 21 | 0 | 4 | | 44 | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | Строительная механика | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | | | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | Архитектурные конструкции и теория конструирования | 6 | | 106 | 36 | 28 | 42 | 0 | 12 | | 110 | | | | | | | | | 6 экз | 70 | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений | 4 | | 56 | | 14 | 42 | 0 | 8 | | 88 | | | | | | | | | | | 4 дз | 56 | | | | | | | |
| Б1.О.17 | Архитектурная физика | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | | | | | | | | | | | 2 дз | 28 | | | | | |

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) | | | | | | | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС | | | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | |
| | | | | | | ЛЕК | ПЗ | ЛР | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | |
| Б1.О.18 | Средовые факторы в архитектуре | 4 | | 56 | | 14 | 42 | 0 | 8 | | 88 | | | | | | | | | | | 4 дз | 56 | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | Начертательная геометрия | 4 | | 78 | 36 | 14 | 28 | 0 | 8 | | 66 | 4 экз | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | Архитектурное материаловедение | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 4 | | 44 | | | | | | | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | История искусств | 4 | | 78 | 36 | 28 | 14 | 0 | 8 | | 66 | | | | | 4 экз | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | История архитектуры и градостроительства | 4 | | 78 | 36 | 28 | 14 | 0 | 8 | | 66 | | | | | | | | | 4 экз | 42 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | История новгородской архитектуры | 4 | | 78 | 36 | 28 | 14 | 0 | 8 | | 66 | | | | | | | | | | | 4 экз | 42 | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства | 4 | | 56 | | 42 | 14 | 0 | 4 | | 88 | | | | | | | | | | | | | 4 дз | 56 | | | | | | |
| Б1.О.25 | Рисунок | 14 | | 240 | 72 | 14 | 154 | 0 | 28 | | 264 | 8 экз | 98 | 6 экз | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | Средства и методы архитектурной композиции | 12 | | 190 | 36 | 14 | 140 | 0 | 24 | | 242 | | | | | 4 дз | 56 | 4 экз | 42 | 4 дз | 56 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | Информационные технологии в архитектурном проектировании | 6 | | 84 | | 14 | 70 | 0 | 12 | | 132 | | | | | | | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | Инженерное благоустройство территорий и транспорт | 4 | | 56 | | 28 | 28 | 0 | 8 | | 88 | | | | | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | Живопись и архитектурная колористика | 12 | | 168 | | 14 | 154 | 0 | 24 | | 264 | | | | | 6 дз | 84 | 6 дз | 84 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | Физическая культура и спорт | 2 | | 28 | | 7 | 21 | 0 | 0 | | 44 | | | | | | | | | | | 2 зач | 28 | | | | | | | | |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | ***106*** | | ***1964*** | ***288*** | ***235*** | ***1081*** | ***0*** | ***216*** | ***360*** | ***1852*** | | | | | 1 | 12 | 1 | 12 | 12 | 152 | 11 | 138 | 23 | 278 | 28 | 348 | 30 | 376 | | |
| Б1.У.1 | Архитектурное проектирование | 44 | | 978 | 72 | 32 | 514 | 0 | 88 | 360 | 606 | | | | | | | | | 9 дз | 112 2кп | 8 экз | 98 2кп | 9 экз | 112 2кп | 9 дз | 112 2кп | 9 дз | 112 2кп | | |
| Б1.У.2 | Методика концептуального архитектурного проектирования | 8 | | 134 | 36 | 14 | 84 | 0 | 16 | | 154 | | | | | | | | | | | | | | | 8 экз | 98 | | | | |
| Б1.У.3 | Правовые основы архитектурной деятельности | 4 | | 78 | 36 | 14 | 28 | 0 | 8 | | 66 | | | | | | | | | | | | | 4 экз | 42 | | | | | | |
| Б1.У.7 | Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование | 5 | | 92 | 36 | 14 | 42 | 0 | 10 | | 88 | | | | | | | | | | | | | 5 экз | 56 | | | | | | |
| Б1.У.8 | Разработка и оформление проектной документации | 4 | | 56 | | 14 | 42 | 0 | 8 | | 88 | | | | | | | | | | | | | | | 4 дз | 56 | | | | |

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) | | | | | | | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС | | | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | |
| | | | | | | ЛЕК | ПЗ | ЛР | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | |
| Б1.У.9 | Организация и экономика строительного производства | 2 | | 28 | | 14 | 14 | 0 | 8 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 зач | 28 | | |
| Б1.У.10 | Предпроектные исследования | 4 | | 56 | | 14 | 42 | 0 | 8 | | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 дз | 56 | | |
| Б1.У.11 | Ландшафтная организация городской среды | 8 | | 134 | 36 | 14 | 84 | 0 | 16 | | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 экз | 98 | | |
| Б1.У.12 | Проектный практикум | 7 | | 84 | | 0 | 84 | 0 | 14 | | 168 | | | | | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | 1 зач | 12 | | |
| Б1.У.13 | Майноры | 6 | | 84 | | 42 | 42 | 0 | 12 | | 132 | | | | | | | | | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | 2 зач | 28 | | | | | | |
| | ***Элективные дисциплины(модули)*** | ***14*** | | ***240*** | ***72*** | ***63*** | ***105*** | ***0*** | ***28*** | | ***264*** | | | | | | | | | | | | | 2 | 28 | 6 | 70 | 6 | 70 | | |
| Б1.Э.1 | Физическая культура и спорт (элективный курс) | 0 | | 140 | | 0 | 140 | 0 | 0 | | 190 | зач | 28 | зач | 28 | зач | 28 | зач | 28 | зач | 28 | | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Практика** | **21** | | **10** | | **0** | **10** | **0** | **0** | | **746** | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | 9 | 2 |
| ***Б.О*** | ***Обязательная часть*** | ***6*** | | ***4*** | | ***0*** | ***4*** | ***0*** | ***0*** | | ***212*** | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.1 | Практика учебная | 6 | | 4 | | 0 | 4 | 0 | 0 | | 212 | | | 3 дз | 2 | | | 3 дз | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.1.1 | Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) | 3 | | 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | | 106 | | | 3 дз | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.1.2 | Практика художественная | 3 | | 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | | 106 | | | | | | | 3 дз | 2 | | | | | | | | | | | | |
| ***Б.У*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | ***15*** | | ***6*** | | ***0*** | ***6*** | ***0*** | ***0*** | | ***534*** | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | 9 | 2 |
| Б2.У.1 | Практика производственная | 15 | | 6 | | 0 | 6 | 0 | 0 | | 534 | | | | | | | | | | | 3 дз | 2 | | | 3 дз | 2 | | | 9 дз | 2 |
| Б2.У.1.1 | Практика технологическая (технология строительного производства) | 3 | | 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | | 106 | | | | | | | | | | | 3 дз | 2 | | | | | | | | |
| Б2.У.1.2 | Практика проектно-технологическая | 3 | | 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | | 106 | | | | | | | | | | | | | | | 3 дз | 2 | | | | |
| Б2.У.1.3 | Практика преддипломная | 9 | | 2 | | 0 | 2 | 0 | 0 | | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 дз | 2 |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | **21** | | **38** | **36** | **0** | **2** | **0** | **0** | | **718** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 2 |
| Б3.О.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 21 | | 38 | 36 | 0 | 2 | 0 | 0 | | 718 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 экз | 2 |

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) | | | | | | | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС | | | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ЛЕК | ПЗ | ЛР | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | |
| | **Факультативные дисциплины (модули)** | **2** | | **20** | | **10** | **10** | | **0** | | **52** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего зачетных единиц в семестре | 300 | | | | | | | | | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 29 | | 31 | | 30 | | 30 | |
| | Аудиторных часов в семестре | 3288 | | | | | | | | | | | 378 | | 352 | | 390 | | 350 | | 376 | | 350 | | 362 | | 350 | | 376 | | 4 |
| | Экзамены | 20 | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | |
| | Зачеты | 32 | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 1 | | 2 | | |
| | Дифференцированные зачеты | 16 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | |
| | КП/КР | 18 | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | |

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью А.Н. Макаревич

Заведующий кафедрой архитектуры и реставрации С.Н. Кузьменко

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 1: элективные модули
# направление подготовки 07.03.01 Архитектура
# направленность (профиль) Архитектура

Год приема **2021**

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) | | | | | | | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего контактной (аудиторной) работы | в т.ч. ауд. СРС | по видам занятий, включая ауд. СРС | | | КП/КР | ЭКЗ | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | | |
| | | | | | | ЛЕК | ПЗ | ЛР | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | 9 сем | 10 сем | | |
| Б1.ЭЛ.1.1 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство | 2 | | 28 | 4 | 7 | 21 | 0 | | | 44 | | | | | | | 2 зач | 28 | | | | |
| Б1.ЭЛ.1.2 | Интернет-предпринимательство | 2 | | 28 | 4 | 7 | 21 | 0 | | | 44 | | | | | | | 2 зач | 28 | | | | |
| Б1.ЭЛ.2.1 | Сохранение и использование памятников архитектуры | 6 | | 70 | 12 | 28 | 42 | 0 | | 36 | 110 | | | | | | | | | 6 экз | 70 | | |
| Б1.ЭЛ.2.2 | Основы реконструкции зданий и сооружений | 6 | | 70 | 12 | 28 | 42 | 0 | | 36 | 110 | | | | | | | | | 6 экз | 70 | | |
| Б1.ЭЛ.3.1 | Проектирование в исторической среде | 6 | | 70 | 12 | 28 | 42 | 0 | | 36 | 110 | | | | | | | | 6 экз | 70 | | | |
| Б1.ЭЛ.3.2 | Архитектурно-градостроительная реконструкция | 6 | | 70 | 12 | 28 | 42 | 0 | | 36 | 110 | | | | | | | | 6 экз | 70 | | | |

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 2
# Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик,предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура

Год приема **2021**

**КУРС 1**

| | |
|---|---|
| 1 | Геодезия |
| 2 | Иностранный язык |
| 3 | История |
| 4 | Математика и информатика |
| 5 | Начертательная геометрия |
| 6 | Основы архитектурного проектирования |
| 7 | Основы проектной деятельности |
| 8 | Правоведение |
| 9 | Психология |
| 10 | Рисунок |
| 11 | Русский язык и культура речи |
| 12 | Философия |
| 13 | Экономика |
| 14 | Физическая культура и спорт (элективный курс) |
| 15 | Практика учебная |

**КУРС 2**

| | |
|---|---|
| 1 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2 | Живопись и архитектурная колористика |
| 3 | Инженерное благоустройство территорий и транспорт |
| 4 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| 5 | Информационные технологии в архитектурном проектировании |
| 6 | История искусств |
| 7 | Основы архитектурного проектирования |
| 8 | Проектный практикум |
| 9 | Средства и методы архитектурной композиции |
| 10 | Строительная механика |
| 11 | Физическая культура и спорт (элективный курс) |
| 12 | Практика учебная |

**КУРС 3**

| | |
|---|---|
| 1 | Архитектурное материаловедение |
| 2 | Архитектурное проектирование |
| 3 | Архитектурные конструкции и теория конструирования |
| 4 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений |

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 2
## Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик,предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура

Год приема **2021**

**КУРС 3**

| | |
|---|---|
| 5 | Информационные технологии в архитектурном проектировании |
| 6 | История архитектуры и градостроительства |
| 7 | История новгородской архитектуры |
| 8 | Майноры |
| 9 | Проектный практикум |
| 10 | Средовые факторы в архитектуре |
| 11 | Средства и методы архитектурной композиции |
| 12 | Физическая культура и спорт |
| 13 | Физическая культура и спорт (элективный курс) |
| 14 | Практика производственная |

**КУРС 4**

| | |
|---|---|
| 1 | Архитектурная физика |
| 2 | Архитектурно-градостроительная реконструкция |
| 3 | Архитектурное проектирование |
| 4 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство |
| 5 | Интернет-предпринимательство |
| 6 | Майноры |
| 7 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| 8 | Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование |
| 9 | Правовые основы архитектурной деятельности |
| 10 | Проектирование в исторической среде |
| 11 | Проектный практикум |
| 12 | Разработка и оформление проектной документации |
| 13 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства |
| 14 | Практика производственная |

**КУРС 5**

| | |
|---|---|
| 1 | Архитектурное проектирование |
| 2 | Ландшафтная организация городской среды |
| 3 | Организация и экономика строительного производства |
| 4 | Основы реконструкции зданий и сооружений |
| 5 | Предпроектные исследования |
| 6 | Проектный практикум |
| 7 | Сохранение и использование памятников архитектуры |

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 2
# Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик,предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура

Год приема **2021**

**КУРС 5**

| | |
|---|---|
| 8 | Практика производственная |
| 9 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 3: планируемые результаты обучения по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



Год приема **2021**

| Модули | | Планируемые результаты обучения |
|---|---|---|
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | |
| ***Б.О*** | ***Обязательная часть*** | |
| Б1.О.1 | История | УК-5 |
| Б1.О.2 | Философия | УК-1,УК-5 |
| Б1.О.3 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.О.4 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.5 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | УК-4 |
| Б1.О.6 | Экономика | УК-2,УК-9 |
| Б1.О.7 | Правоведение | УК-2,УК-10 |
| Б1.О.8 | Основы проектной деятельности | УК-2,УК-3 |
| Б1.О.9 | Психология | УК-3,УК-6 |
| Б1.О.10 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.11 | Основы архитектурного проектирования | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6 |
| Б1.О.12 | Математика и информатика | УК-1 |
| Б1.О.13 | Геодезия | ОПК-3,ОПК-4,УК-2 |
| Б1.О.14 | Строительная механика | УК-1 |
| Б1.О.15 | Архитектурные конструкции и теория конструирования | ОПК-3 |
| Б1.О.16 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений | ОПК-3,ОПК-4,УК-2 |
| Б1.О.17 | Архитектурная физика | ОПК-4 |
| Б1.О.18 | Средовые факторы в архитектуре | ОПК-5,УК-8 |
| Б1.О.19 | Начертательная геометрия | УК-1 |
| Б1.О.20 | Архитектурное материаловедение | ОПК-3,УК-2 |
| Б1.О.21 | История искусств | УК-5 |
| Б1.О.22 | История архитектуры и градостроительства | ОПК-3,УК-5 |
| Б1.О.23 | История новгородской архитектуры | ОПК-2,УК-5 |
| Б1.О.24 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства | УК-1,УК-2,УК-5 |
| Б1.О.25 | Рисунок | ОПК-1 |
| Б1.О.26 | Средства и методы архитектурной композиции | ОПК-1,ОПК-2 |
| Б1.О.27 | Информационные технологии в архитектурном проектировании | УК-1,УК-4 |
| Б1.О.28 | Инженерное благоустройство территорий и транспорт | ОПК-3,ОПК-4 |
| Б1.О.29 | Живопись и архитектурная колористика | ОПК-1 |
| Б1.О.30 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| ***Б.У*** | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | |
| Б1.У.1 | Архитектурное проектирование | ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4 |
| Б1.У.2 | Методика концептуального архитектурного проектирования | ПК-2,ПК-3,ПК-5,УК-1,УК-2 |

# Приложение 3: планируемые результаты обучения по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| Модули | | Планируемые результаты обучения |
|---|---|---|
| Б1.У.3 | Правовые основы архитектурной деятельности | ПК-5,УК-1,УК-2 |
| Б1.У.7 | Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование | ПК-3,ПК-5 |
| Б1.У.8 | Разработка и оформление проектной документации | ПК-1,ПК-3,ПК-4 |
| Б1.У.9 | Организация и экономика строительного производства | ПК-1,УК-2 |
| Б1.У.10 | Предпроектные исследования | ПК-5 |
| Б1.У.11 | Ландшафтная организация городской среды | ПК-3 |
| Б1.У.12 | Проектный практикум | УК-2,УК-3 |
| Б1.У.13 | Майноры | ДПК-1 |
| ***Б.ЭЛ*** | ***Элективные дисциплины(модули)*** | |
| Б1.ЭЛ.1.1 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство | УК-2,УК-3,УК-9,УК-10 |
| Б1.ЭЛ.1.2 | Интернет-предпринимательство | УК-2,УК-3,УК-9,УК-10 |
| Б1.ЭЛ.2.1 | Сохранение и использование памятников архитектуры | ПК-1,ПК-4 |
| Б1.ЭЛ.2.2 | Основы реконструкции зданий и сооружений | ПК-1,ПК-4 |
| Б1.ЭЛ.3.1 | Проектирование в исторической среде | ПК-3,ПК-4,ПК-5 |
| Б1.ЭЛ.3.2 | Архитектурно-градостроительная реконструкция | ПК-3,ПК-4,ПК-5 |
| **Б2** | **Практика** | |
| Б2.О.1 | Практика учебная | ОПК-1,ОПК-4,УК-2,УК-3,УК-6 |
| Б2.У.1 | Практика производственная | ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6 |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | |
| Б3.О.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10 |

Форма обучения **очная**
Срок обучения **5 лет**
Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



Год приема **2021**

| Компетенция | Семестр | Дисциплина |
|---|---|---|
| УК-1 | 1 | Начертательная геометрия |
| УК-1 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-1 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| УК-1 | 2 | Математика и информатика |
| УК-1 | 2 | Философия |
| УК-1 | 4 | Строительная механика |
| УК-1 | 4, 5, 6 | Информационные технологии в архитектурном проектировании |
| УК-1 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| УК-1 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-1 | 7 | Правовые основы архитектурной деятельности |
| УК-1 | 7 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства |
| УК-1 | 8 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| УК-1 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-2 | 1 | Правоведение |
| УК-2 | 1, 2 | Основы проектной деятельности |
| УК-2 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-2 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| УК-2 | 2 | Геодезия |
| УК-2 | 2 | Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) |
| УК-2 | 2 | Экономика |
| УК-2 | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 | Проектный практикум |
| УК-2 | 4 | Практика учебная: Практика художественная |
| УК-2 | 5 | Архитектурное материаловедение |
| УК-2 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| УК-2 | 6 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений |
| УК-2 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-2 | 7 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство |
| УК-2 | 7 | Интернет-предпринимательство |
| УК-2 | 7 | Правовые основы архитектурной деятельности |
| УК-2 | 7 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства |
| УК-2 | 8 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| УК-2 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-2 | 9 | Организация и экономика строительного производства |
| УК-3 | 1 | Психология |
| УК-3 | 1, 2 | Основы проектной деятельности |
| УК-3 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-3 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| УК-3 | 2 | Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) |
| УК-3 | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 | Проектный практикум |
| УК-3 | 4 | Практика учебная: Практика художественная |
| УК-3 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| УК-3 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-3 | 7 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство |
| УК-3 | 7 | Интернет-предпринимательство |
| УК-3 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-4 | 1 | Русский язык и культура речи |
| УК-4 | 1, 2 | Иностранный язык |
| УК-4 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-4 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| УК-4 | 3, 4 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| УК-4 | 4, 5, 6 | Информационные технологии в архитектурном проектировании |
| УК-4 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| УК-4 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-4 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-5 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-5 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| УК-5 | 2 | История |
| УК-5 | 2 | Философия |
| УК-5 | 3 | История искусств |
| УК-5 | 5 | История архитектуры и градостроительства |
| УК-5 | 6 | История новгородской архитектуры |
| УК-5 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-5 | 7 | Современные проблемы архитектуры и градостроительства |
| УК-5 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-6 | 1 | Психология |
| УК-6 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| УК-6 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| УК-6 | 2 | Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) |
| УК-6 | 4 | Практика учебная: Практика художественная |
| УК-6 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| УК-6 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| УК-7 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7 | 6 | Физическая культура и спорт |
| УК-8 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| УК-8 | 3 | Безопасность жизнедеятельности |
| УК-8 | 6 | Средовые факторы в архитектуре |
| УК-9 | 2 | Экономика |
| УК-9 | 7 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство |
| УК-9 | 7 | Интернет-предпринимательство |
| УК-10 | 1 | Правоведение |
| УК-10 | 7 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство |
| УК-10 | 7 | Интернет-предпринимательство |
| ОПК-1 | 1, 2 | Рисунок |
| ОПК-1 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| ОПК-1 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1 | 2 | Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) |
| ОПК-1 | 3, 4 | Живопись и архитектурная колористика |
| ОПК-1 | 3, 4, 5 | Средства и методы архитектурной композиции |
| ОПК-1 | 4 | Практика учебная: Практика художественная |
| ОПК-2 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| ОПК-2 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2 | 3, 4, 5 | Средства и методы архитектурной композиции |
| ОПК-2 | 6 | История новгородской архитектуры |
| ОПК-3 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| ОПК-3 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3 | 2 | Геодезия |
| ОПК-3 | 3, 4 | Инженерное благоустройство территорий и транспорт |
| ОПК-3 | 5 | Архитектурное материаловедение |
| ОПК-3 | 5 | Архитектурные конструкции и теория конструирования |
| ОПК-3 | 5 | История архитектуры и градостроительства |
| ОПК-3 | 6 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| ОПК-4 | 1, 2, 3, 4 | Основы архитектурного проектирования |
| ОПК-4 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4 | 2 | Геодезия |
| ОПК-4 | 2 | Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая) |
| ОПК-4 | 3, 4 | Инженерное благоустройство территорий и транспорт |
| ОПК-4 | 4 | Практика учебная: Практика художественная |
| ОПК-4 | 6 | Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений |
| ОПК-4 | 7 | Архитектурная физика |
| ОПК-5 | 6 | Средовые факторы в архитектуре |
| ПК-1 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-1 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| ПК-1 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| ПК-1 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| ПК-1 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| ПК-1 | 8 | Разработка и оформление проектной документации |
| ПК-1 | 9 | Организация и экономика строительного производства |
| ПК-1 | 9 | Основы реконструкции зданий и сооружений |
| ПК-1 | 9 | Сохранение и использование памятников архитектуры |
| ПК-2 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| ПК-2 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| ПК-2 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| ПК-2 | 8 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| ПК-2 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| ПК-3 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| ПК-3 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| ПК-3 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| ПК-3 | 7 | Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование |
| ПК-3 | 8 | Архитектурно-градостроительная реконструкция |
| ПК-3 | 8 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| ПК-3 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| ПК-3 | 8 | Проектирование в исторической среде |
| ПК-3 | 8 | Разработка и оформление проектной документации |
| ПК-3 | 9 | Ландшафтная организация городской среды |
| ПК-4 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| ПК-4 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| ПК-4 | 8 | Архитектурно-градостроительная реконструкция |
| ПК-4 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| ПК-4 | 8 | Проектирование в исторической среде |
| ПК-4 | 8 | Разработка и оформление проектной документации |
| ПК-4 | 9 | Основы реконструкции зданий и сооружений |
| ПК-4 | 9 | Сохранение и использование памятников архитектуры |
| ПК-5 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5 | 10 | Практика производственная: Практика преддипломная |
| ПК-5 | 5, 6, 7, 8, 9 | Архитектурное проектирование |
| ПК-5 | 6 | Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства) |
| ПК-5 | 7 | Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование |
| ПК-5 | 7 | Правовые основы архитектурной деятельности |
| ПК-5 | 8 | Архитектурно-градостроительная реконструкция |
| ПК-5 | 8 | Методика концептуального архитектурного проектирования |
| ПК-5 | 8 | Практика производственная: Практика проектно-технологическая |
| ПК-5 | 8 | Проектирование в исторической среде |

# Приложение 4: матрица компетенций по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



| | | |
|---|---|---|
| ПК-5 | 9 | Предпроектные исследования |
| ДПК-1 | 10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ДПК-1 | 5, 6, 7 | Майноры |

Форма обучения **очная**
Срок обучения **5 лет**
Квалификация **БАКАЛАВР**

# Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры по образовательной программе направление подготовки 07.03.01 Архитектура направленность (профиль) Архитектура



Год приема **2021**

**Факультативные дисциплины (модули):**

1. **Личная эффективность и управление временем**
2. **Предпринимательство в цифровой экономике**
3. **Экономическая безопасность**

**Майноры:**

1. **Брендинг и саморазвитие в цифровой среде**
2. **Глобальные процессы в современном мире**
3. **Колористика в профессиональной презентации**
4. **Конфликт-менеджмент**
5. **Лидер XXI века и его команда**
6. **Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда**
7. **Практическое право**
8. **Программирование и анализ данных на Python**
9. **Проектирование мультикомфортного коттеджа**
10. **Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат**
11. **Психологический самоменеджмент**
12. **Развитие коммуникативных навыков**
13. **Семейная педагогика**
14. **Социальный статус и современная речевая культура**