

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План одобрен Ученым советом ГГФ
Протокол № 35 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе Базового высшего образования

05.03.01

Направление подготовки 05.03.01 Геология
Направленность (профиль): Геология

Кафедра: каф. динамической геологии
Факультет: Геолого-географический

Квалификация: инженер-геолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 7 от 28.06.2023

Срок получения образования: 5 л.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 18 | ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ |


| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | аналитический |
| + | проектно-производственный |
| + | производственный |

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Декан ГГФ

 / Тишин П.А./

Руководитель ОПОП

 / Тишин П.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

20 04 / 20 24 г.

План Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024.rlx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого академ. часов | | | | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Компетенции | | |
|--|--|------------------|-------|-------------|----|------|----------|---------------------|------|------|-----|------|------|-------|-------|--------|---------|-----------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------------|--|---|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРто | КРАТТ | КРИ | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная практика | | | 8 | | 12 | 432 | 8.25 | 2 | | | | 2 | | | | 6.25 | 423.75 | | | | | | | | | 12 | | | РΟΥК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-6.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 | |
| Б2.О.02.04(Пд) | Преддипломная практика | | | А | | 10 | 360 | 32 | 18 | | | | 18 | | | 14 | 328 | | | | | | | | | | 10 | | | РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 324 | 7 | | | | | | | | 7 | 317 | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 3 | 108 | 4.5 | | | | | | | | 4.5 | 103.5 | | | | | | | | | | | 3 | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; БК-1; БК-2; БК-3 |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | 6 | 216 | 2.5 | | | | | | | | 2.5 | 213.5 | | | | | | | | | | 6 | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; БК-1; БК-2; БК-3 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | 6 | 216 | 124.65 | 118 | 50 | | 58 | 10 | 6.65 | | 91.35 | | | 2 | 1 | | | 3 | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Введение в специальность | | 1 | | | 2 | 72 | 25.45 | 24 | 14 | | 10 | 1.45 | | | 46.55 | | | 2 | | | | | | | | | | | | РОУК-4.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| ФТД.02 | Основы первой помощи | | 2 | | | 1 | 36 | 23.35 | 22 | 10 | | 12 | 1.35 | | | 12.65 | | | 1 | | | | | | | | | | | | РОУК-6.1; РОУК-6.2 |
| ФТД.03 | Основы военной подготовки | | | 5 | | 3 | 108 | 75.85 | 72 | 26 | | 46 | 3.85 | | | 32.15 | | | | | | 3 | | | | | | | | | РОУК-3.1; РОУК-3.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2 |
| | Итого з.е./акад. часов (без факультативов) | | | | | 300 | 11128 | 5452.25 | 4444 | 1756 | 66 | 2202 | 420 | 216.5 | 107.5 | 684.25 | 4883.25 | 792.5 | 2556 | 25 | 35 | 25 | 38 | 25 | 33 | 26 | 41 | 23 | 29 | | |
| | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49.3 | 58.5 | 56.2 | 58.5 | 50.8 | 55.2 | 59.5 | 59.5 | 40.9 | 50.9 | | | |
| | Контактная работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.4 | 32.2 | 30 | 33.3 | 27.4 | 28.9 | 34 | 32.6 | 22.2 | 16.6 | | | |
| | з.е. на курсах (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | 63 | | 58 | | 67 | | 52 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 9 | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Семестр А | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Каф. | Семестр | | | | | | | |
|---|----------------|--|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-----------|--------|---------------------------|-------|-----------|-------|-----|----|-----|-------|-----------------|-----|-------|--------|---------------------|---------------------|-------|-----------|-------|-----|-------|-----|------|-------|-------|--------|-------|---------|---------------------------|----|----------|-------|--|--|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРто | КРАТт | КРИ | СР | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРто | КРАТт | КРИ | | | СР | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРто | КРАТт | | | | | КРИ | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 828 | | | | | | | | | | | 23 | 20 | 1044 | | | | | | | | | | | 29 | 20 1/6 | 1872 | | | | | | | | | | | 52 | 40 1/6 | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 828 | | | | | | | | | | | 23 | | 1044 | | | | | | | | | | | 29 | | 1872 | | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 40.9 | | | | | | | | | | | | | 50.9 | | | | | | | | | | | | | 45.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз.- сес.) | | 44.8 | | | | | | | | | | | | | 50.9 | | | | | | | | | | | | | 45.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 20 | | | | | | | | | | | | | 14.9 | | | | | | | | | | | | | 22.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 22.2 | | | | | | | | | | | | | 16.6 | | | | | | | | | | | | | 17.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 828 | 380.15 | 170 | | 118 | 54 | 16.7 | 17.2 | 4.25 | 321.1 | 126.8 | 23 | ТО: 17 1/6 Э: 2 5/6 | 720 | 234 | 94 | | 44 | 72 | 10.2 | | 14 | 485.8 | | 20 | ТО: 14 1/6 Э: | 1548 | 614.35 | 264 | | 162 | 126 | 26.9 | 17.2 | 18.3 | 806.9 | 126.8 | 43 | ТО: 31 1/3 Э: 2 5/6 | | | | | | |
| 1 | Б1.0.47 | Геотектоника и геодинамика | Эк | 144 | 67.3 | 40 | | 20 | | | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 67.3 | 40 | | 20 | | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | 16 | 9 | | | | |
| 2 | Б1.0.48 | Недропользование и лицензирование | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 46.45 | 20 | | | | | 24 | 2.45 | | | 25.55 | | 2 | | | | | 24 | 2.45 | | | 25.55 | | 2 | | 16 | A | | | |
| 3 | Б1.8.16 | Промышленные типы месторождений полезных ископаемых | Эк | 144 | 67.3 | 28 | | 32 | | | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 67.3 | 28 | | 32 | | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | 17 | 9 | | | | |
| 4 | Б1.8.17 | Прогноз и проектирование геологоразведочных работ | За | 108 | 69.55 | 30 | | 36 | | | 3.55 | | 38.45 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 69.55 | 30 | | 36 | | 3.55 | | 38.45 | | 3 | | 18 | 9 | | | | | |
| 5 | Б1.8.18 | Осадочные бассейны | Эк | 108 | 42.1 | 24 | | | 12 | 1.8 | 4.3 | | 34.2 | 31.7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 42.1 | 24 | | 12 | 1.8 | 4.3 | | 34.2 | 31.7 | 3 | | 15 | 9 | | | | | |
| 6 | Б1.8.19 | Магматические и метаморфические формации | Эк | 144 | 67.3 | 36 | | | 24 | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 67.3 | 36 | | 24 | 3 | 4.3 | | 45 | 31.7 | 4 | | 18 | 9 | | | | | |
| 7 | Б1.8.20 | Искусственный интеллект в геологии | За | 72 | 44.35 | 12 | | 30 | | | 2.35 | | 27.65 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 44.35 | 12 | | 30 | | 2.35 | | 27.65 | | 2 | | 15 | 9 | | | | | |
| 8 | Б1.8.21 | Неотектоника | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42.25 | 20 | | 20 | | 2.25 | | 29.75 | | 2 | | За | 72 | 42.25 | 20 | | 20 | | 2.25 | | 29.75 | | 2 | | 16 | A | | | | |
| 9 | Б1.8.22 | Экономика и организация геологоразведочных работ | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 50.25 | 24 | | 24 | | 2.25 | | 57.75 | | 3 | | За | 108 | 50.25 | 24 | | 24 | | 2.25 | | 57.75 | | 3 | | 16 | A | | | | |
| 10 | Б1.8.23 | Минералогия | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 63.25 | 30 | | | 30 | 3.25 | | 44.75 | | 3 | | За | 108 | 63.25 | 30 | | | 30 | 3.25 | | 44.75 | | 3 | | 15 | A | | | | |
| 11 | Б2.0.02 | Производственная практика | За | 108 | 22.25 | | | | 18 | | | 4.25 | 85.75 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 22.25 | | | | 18 | | 4.25 | 85.75 | | 3 | | 14 | 89 | | | | | |
| 12 | Б2.0.02.02(И) | Научно-исследовательская работа | За | 108 | 22.25 | | | | 18 | | | 4.25 | 85.75 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 22.25 | | | | 18 | | 4.25 | 85.75 | | 3 | | 14 | 89 | | | | | |
| 13 | Б2.0.02.04(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 360 | 32 | | | | | 18 | | 14 | 328 | | 10 | ЗаО | 360 | 32 | | | | 18 | | 14 | 328 | | 10 | | 14 | A | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(4) За(3) | | | | | | | | | | За(4) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(4) За(7) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|---|-----|
| УК-1 | Способен использовать философские знания, научную методологию и представления о ценностных основаниях общественной и научной этики для формирования научного мировоззрения, логического и системного мышления | УК |
| РОУК-1.1 | Знает основные направления зарубежной и отечественной философии, формально-логические законы и принципы и приемы системного и критического мышления, основы методологии научного познания, основы научной и общественной этики и её влияние на общество | - |
| РОУК-1.2 | Умеет применять знания о научной этике, об исторических и современных общественных ценностях, логические законы, методы и приемы системного и критического мышления в социальной и профессиональной деятельности в целях формирования научной картины мира, выявления тенденций социальной действительности | - |
| УК-2 | Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, понимать ее место и роль в современном мире, формировать представление об особенностях российской национальной идентичности | УК |
| РОУК-2.1 | Знает особенности, основные этапы и закономерности цивилизационного развития России и зарубежных стран, исторические и культурные основы и особенности формирования народа России как многонационального, национальные интересы и роль России в мировой политике, и основания гражданской целостности российского общества | - |
| РОУК-2.2 | Умеет анализировать основные этапы и закономерности развития России в контексте мировой истории, раскрывать исторические причины и следствия развития российской территориальной, государственной, культурной, национальной и конфессиональной динамики, российские государственные интересы и роль России в мировой политике, критически осмысливать международную ситуацию, аргументированно обосновывать позицию относительно различных трактовок российской истории | - |
| УК-3 | Способен формировать политическое и правовое сознание, отстаивать гражданскую позицию, в том числе нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению. | УК |
| РОУК-3.1 | Знает основные понятия права и государства, основы государственно-политического устройства и законодательства, сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями. | - |
| РОУК-3.2 | Умеет использовать правовые знания и нормы, знание истории, функционирования ее политико-правовой системы для формирования правосознания и отстаивания гражданской позиции; различать интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявления экстремизма, терроризма и коррупции | - |
| УК-4 | Способен осуществлять самоорганизацию, саморазвитие и социальное взаимодействие, достигать поставленных целей в командной работе | УК |
| РОУК-4.1 | Знает ключевые правила социального, группового и командного взаимодействия, способы постановки индивидуальных и групповых задач | - |
| РОУК-4.2 | Умеет распределять время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач; планировать командные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений; определять пробелы в профессиональных знаниях и находить ресурсы для их устранения | - |
| УК-5 | Способен выстраивать межличностное и межгрупповое взаимодействие и общение на русском и иностранном языках, с учётом особенностей различных культурных, социально-исторических, этнических, философских, профессиональных контекстов | УК |
| РОУК-5.1 | Знает правила и нормы коммуникации на русском и иностранном языках, культурные нормы общения, разнообразные методы аргументации и убеждения в процессе коммуникации | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| РОУК-5.2 | Умеет вести дискуссию, выстраивать аргументацию на русском и иностранном языках; учитывать историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии; осуществлять коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества | - |
| УК-6 | 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 |
| РОУК-6.1 | Знает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них | - |
| РОУК-6.2 | Умеет оценивать уровень эффективности и безопасности применяемых технических средств и технологий | - |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной жизнедеятельности | УК |
| РОУК-7.1 | Знает здоровые сберегающие технологии и нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности | - |
| РОУК-7.2 | Умеет планировать свое рабочее и свободное время для рационального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности | - |
| УК-8 | Способен принимать обоснованные экономические и финансовые решения | УК |
| РОУК-8.1 | Знает базовые принципы функционирования экономики: основы поведения экономических агентов, принципы экономического анализа, принципы рыночного обмена, факторы устойчивого социально-экономического и технологического развития, включая предпринимательство, роль государства в создании общественных благ, понятие бюджетной системы, цели, задачи, последствия социально-экономической политики государства | - |
| РОУК-8.2 | Умеет использовать информацию об изменениях в экономике, в том числе перспективах устойчивого социально-экономического и технического развития страны, последствиях социально-экономической политики при принятии личных экономических решений | - |
| ОПК-1 | Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач | ОПК |
| РООПК-1.1 | Умеет применять математические, в том числе статистические, методы при решении стандартных задач в практической и профессиональной деятельности | - |
| РООПК-1.2 | Умеет решать задачи профессиональной деятельности на основе современных представлений о свойствах химических веществ и реакциях между ними | - |
| РООПК-1.3 | Умеет применять основные законы физики при решении задач в практической и профессиональной деятельности | - |
| РООПК-1.4 | Умеет решать стандартные профессиональные задачи на основе представлений о строении Земли, закономерностях ее развития, структуре и взаимосвязи земных оболочек и происходящих в них процессах | - |
| ОПК-2 | Способен использовать знание теоретических основ фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности | ОПК |
| РООПК-2.1 | Умеет анализировать и систематизировать геологическую информацию и другие фактические материалы, используя знания о минералах, горных породах и окаменелостях | - |
| РООПК-2.2 | Умеет анализировать и систематизировать геологические объекты в структурах разного порядка | - |
| РООПК-2.3 | Умеет осуществлять геологическую интерпретацию полевых и скважинных геофизических данных | - |
| РООПК-2.4 | Умеет применять методы сбора и обработки материалов по геологической изученности района работ на основе фондовых и опубликованных данных | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОПК-3 | Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач | ОПК |
| РООПК-3.1 | Умеет применять методы сбора и документирования полевой геологической информации в соответствии с методическими положениями, инструкциями и требованиями по геологическому изучению недр, производству геологоразведочных работ | - |
| РООПК-3.2 | Умеет выполнять камеральную обработку первичной полевой документации | - |
| ПК-1 | Способен участвовать в геологических работах при геологическом изучении отдельных участков недр | ПК |
| РОПК-1.1 | Умеет проводить геологоразведочные работы с применением технических средств | - |
| РОПК-1.2 | Умеет использовать методические положения, инструкции и требования по геологическому изучению недр, производству геологоразведочных работ | - |
| РОПК-1.3 | Знает правила охраны окружающей среды и правила по охране труда, правила противопожарной защиты при проведении геологоразведочных работ | - |
| ПК-2 | Способен проводить комплекс специализированных исследований геологических объектов | ПК |
| РОПК-2.1 | Знает принципы геологического опробования и участвует в работах по опробованию геологических объектов | - |
| РОПК-2.2 | Умеет в составе группы специалистов осуществлять обработку и анализ результатов геологических, минералогических, геохимических и других исследований | - |
| ПК-3 | Способен дать предварительную оценку геологического объекта | ПК |
| РОПК-3.1 | Знает основы государственного регулирования в сфере использования минерально-сырьевых ресурсов и недропользования | - |
| РОПК-3.2 | Умеет готовить тематические геологические материалы (исходные данные) и технико-экономические доклады | - |
| РОПК-3.3 | Умеет осуществлять комплексную интерпретацию закономерностей размещения структурно-вещественных комплексов в рамках поисково-оценочных и исследовательских работ | - |
| РОПК-3.4 | Умеет проводить анализ месторождения по запасам полезного компонента, самостоятельно и с участием специалистов проводит оценку запасов и ресурсов | - |
| ПК-4 | Способен сопровождать процесс геологических работ (геологической съемки, поисков и разведки) на протяжении всего его жизненного цикла (планирование, проектирование, производство, применение) с учетом социальных, экономических и экологических аспектов | ПК |
| РОПК-4.1 | Знает основы разработки предварительных планов на отдельные стадии ГРП и проектно-сметную документацию к ним, как осуществляется оперативная корректировка плана и объемов работ в процессе их выполнения с учетом получаемой геологической информации | - |
| РОПК-4.2 | Умеет организовывать и проводить геологоразведочных работ с применением технических средств | - |
| БК-1 | Способен применять общие и специализированные компьютерные программы при решении задач профессиональной деятельности | УК |
| РОБК-1.1 | Знает правила и принципы применения общих и специализированных компьютерных программ для решения задач профессиональной деятельности | - |
| РОБК-1.2 | Умеет применять современные IT-технологии для сбора, анализа и представления информации; использовать в профессиональной деятельности общие и специализированные компьютерные программы | - |
| БК-2 | Способен использовать этические принципы в профессиональной деятельности | УК |
| РОБК-2.1 | Знает основы и принципы профессиональной этики в соответствующей области профессиональной деятельности | - |
| РОБК-2.2 | Умеет проектировать решение профессиональных задач с учетом принципов профессиональной этики | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| БК-3 | Способен использовать принципы и средства профессиональной коммуникации для эффективного взаимодействия | УК |
| РОБК-3.1 | Знает средства, функции и принципы профессиональной коммуникации | - |
| РОБК-3.2 | Умеет выстраивать профессиональную коммуникацию; представлять результаты своей работы с учетом норм и правил принятых в профессиональном сообществе. | - |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | РОУК-1.1; РОУК-1.2; РОУК-2.1; РОУК-2.2; РОУК-3.1; РОУК-3.2; РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б1.О | Обязательная часть | РОУК-1.1; РОУК-1.2; РОУК-2.1; РОУК-2.2; РОУК-3.1; РОУК-3.2; РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б1.О.01 | Физическая культура и спорт | РОУК-7.1; РОУК-7.2 |
| Б1.О.02 | Основы российской государственности | РОУК-2.1; РОУК-2.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2 |
| Б1.О.03 | Безопасность жизнедеятельности | РОУК-6.1; РОУК-6.2 |
| Б1.О.04 | Информатика | РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.05 | Кристаллография | РООПК-2.1 |
| Б1.О.06 | История России | РОУК-2.1; РОУК-2.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2 |
| Б1.О.07 | Основы высшей математики | РООПК-1.1 |
| Б1.О.08 | Химия | РООПК-1.2 |
| Б1.О.09 | Общая геология | РООПК-1.4; РООПК-2.1 |
| Б1.О.10 | Иностранный язык | РОУК-5.1; РОУК-5.2 |
| Б1.О.11 | Основы проектной деятельности | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.2; РОУК-7.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б1.О.12 | Палеонтология | РООПК-2.1 |
| Б1.О.13 | Геоинформатика | РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.14 | Топография с основами геодезии | РООПК-1.1; РООПК-1.4 |
| Б1.О.15 | Минералогия | РООПК-1.2; РООПК-1.4; РООПК-2.1 |
| Б1.О.16 | Структурная геология | РООПК-1.4 |
| Б1.О.17 | Введение в геоинформационные системы | РООПК-1.1; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.18 | Кристаллохимия | РООПК-1.3; РООПК-2.1 |
| Б1.О.19 | Гидрогеология | РООПК-2.1; РООПК-2.2 |
| Б1.О.20 | Кристаллооптика и породообразующие минералы | РООПК-2.1; РООПК-2.4 |
| Б1.О.21 | Историческая геология | РООПК-1.4; РООПК-2.1 |
| Б1.О.22 | Физика | РООПК-1.1; РООПК-1.3 |
| Б1.О.23 | Физическая и коллоидная химия | РООПК-1.2 |
| Б1.О.24 | Геоинформационные системы в геологии | РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.25 | Основы геофизики | РООПК-1.1; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.3 |
| Б1.О.26 | Петрография | РООПК-1.2; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2 |
| Б1.О.27 | Геохимия | РООПК-1.2; РООПК-1.4 |
| Б1.О.28 | Социология | РОУК-5.1; РОУК-5.2 |
| Б1.О.29 | Литология | РООПК-1.4; РООПК-2.1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1.О.30 | Геохимия геологических процессов | РООПК-1.2; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РОПК-2.2 |
| Б1.О.31 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых | РООПК-3.1; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1 |
| Б1.О.32 | Минералогия руд с основами минераграфии | РООПК-1.2; РООПК-2.1; РОПК-2.1; РОПК-2.2 |
| Б1.О.33 | Структурный анализ | РООПК-2.2; РООПК-3.1; РОПК-2.2 |
| Б1.О.34 | Основы математической статистики | РООПК-1.1; РООПК-1.4; РООПК-3.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.35 | Право | РОУК-3.1; РОУК-3.2 |
| Б1.О.36 | Основы стратиграфии | РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.О.37 | Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых | РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2 |
| Б1.О.38 | Философия | РОУК-1.1; РОУК-1.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2 |
| Б1.О.39 | Геология месторождений полезных ископаемых | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.О.40 | Экологическая геология | РООПК-1.1; РООПК-1.4; РООПК-2.4; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.2 |
| Б1.О.41 | Региональная геология | РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.О.42 | Модуль "Экономика и предпринимательство" | РОУК-8.1; РОУК-8.2 |
| Б1.О.42.01 | Экономика | РОУК-8.1; РОУК-8.2 |
| Б1.О.42.02 | Предпринимательство | РОУК-8.1; РОУК-8.2 |
| Б1.О.43 | Месторождения горючих полезных ископаемых | РООПК-2.1; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.О.44 | Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых | РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-3.2; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2 |
| Б1.О.45 | Геостатистика | РООПК-1.1; РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-3.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.О.46 | Основы геологии россыпей | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РОПК-2.1; РОПК-2.2 |
| Б1.О.47 | Геотектоника и геодинамика | РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.О.48 | Недропользование и лицензирование | РОУК-8.1; РООПК-2.4; РОПК-3.1; РОПК-3.2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.В.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | РОУК-7.1; РОУК-7.2 |
| Б1.В.02 | Геокартирование | РООПК-2.2; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.2; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2 |
| Б1.В.03 | Петрографический практикум | РООПК-2.1; РООПК-3.2 |
| Б1.В.04 | Физические методы исследования вещества | РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-2.1 |
| Б1.В.05 | Литологический практикум | РООПК-2.1; РООПК-3.2 |
| Б1.В.06 | Петрология магматических пород | РООПК-1.2; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.В.07 | Четвертичная геология с основами геоморфологии | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РОПК-2.2 |
| Б1.В.08 | Петрология метаморфических пород | РООПК-1.2; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.В.09 | Инженерная геология с основами геокриологии | РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РОПК-1.2 |
| Б1.В.10 | 3D моделирование | РООПК-1.1; РООПК-3.2; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3.4; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.В.11 | Седиментология с основами литолого-фациального анализа | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.2; РОПК-2.2 |
| Б1.В.12 | Промысловая геофизика | РООПК-1.1; РООПК-1.3; РООПК-2.3; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.2; РОПК-3-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024.plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.13 | Структуры рудных полей | РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3-3 |
| Б1.В.14 | Методы интерпретации данных дистанционного зондирования Земли | РООПК-1.1; РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.В.15 | Основы палеогеографии | РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.В.16 | Промышленные типы месторождений полезных ископаемых | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4 |
| Б1.В.17 | Прогноз и проектирование геологоразведочных работ | РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2 |
| Б1.В.18 | Осадочные бассейны | РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РОПК-2.2; РОПК-3-3 |
| Б1.В.19 | Магматические и метаморфические формации | РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2; РОПК-3-3 |
| Б1.В.20 | Искусственный интеллект в геологии | РООПК-1.1; РООПК-1.4; РООПК-3.2; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3-3; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |
| Б1.В.21 | Неотектоника | РООПК-1.4; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2 |
| Б1.В.22 | Экономика и организация геологоразведочных работ | РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.4; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2 |
| Б1.В.23 | Минерагения | РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4 |
| Б2 | Практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0 | Обязательная часть | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.01 | Учебная практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.01.01(У) | Ознакомительная практика; геодезическая | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РООПК-1.1; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.01.02(У) | Общегеологическая практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РООПК-1.2; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.01.03(У) | Учебная многоцелевая геолого-съёмочная практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.01.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3 |
| Б2.0.02 | Производственная практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.0.02.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-5.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3-3; РОПК-3.4; РОБК-1.1; РОБК-1.2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.01_Геология_2024.plx', код направления 05.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------------|--|--|
| Б2.О.02.02(Н) | Научно-исследовательская работа | РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4 |
| Б2.О.02.03(П) | Производственная практика | РОУК-4.1; РОУК-4.2; РОУК-5.1; РОУК-6.2; РОУК-8.1; РОУК-8.2; РООПК-1.1; РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РООПК-3.1; РООПК-3.2; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.1; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОПК-4.1; РОПК-4.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.О.02.04(Пд) | Преддипломная практика | РООПК-1.2; РООПК-1.3; РООПК-1.4; РООПК-2.1; РООПК-2.2; РООПК-2.3; РООПК-2.4; РОПК-1.1; РОПК-1.2; РОПК-1.3; РОПК-2.1; РОПК-2.2; РОПК-3.2; РОПК-3.3; РОПК-3.4; РОБК-1.1; РОБК-1.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; БК-1; БК-2; БК-3 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; БК-1; БК-2; БК-3 |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; БК-1; БК-2; БК-3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | РОУК-3.1; РОУК-3.2; РОУК-4.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| ФТД.01 | Введение в специальность | РОУК-4.2; РОБК-2.1; РОБК-2.2; РОБК-3.1; РОБК-3.2 |
| ФТД.02 | Основы первой помощи | РОУК-6.1; РОУК-6.2 |
| ФТД.03 | Основы военной подготовки | РОУК-3.1; РОУК-3.2; РОУК-6.1; РОУК-6.2; РОУК-7.1; РОУК-7.2 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | |
|----------------------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | 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 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 189 | 306 | 63 | 27 | 36 | 63 | 25 | 38 | 61 | 28 | 33 | 67 | 26 | 41 | 52 | 23 | 29 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 187 | 300 | 60 | 25 | 35 | 63 | 25 | 38 | 58 | 25 | 33 | 67 | 26 | 41 | 52 | 23 | 29 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 74% | 26% | 0% | 160 | 228 | 51 | 25 | 26 | 51 | 25 | 26 | 44 | 25 | 19 | 52 | 26 | 26 | 30 | 20 | 10 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 169 | 51 | 25 | 26 | 48 | 25 | 23 | 33 | 23 | 10 | 31 | 15 | 16 | 6 | 4 | 2 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 59 | | | | 3 | | 3 | 11 | 2 | 9 | 21 | 11 | 10 | 24 | 16 | 8 | |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 63 | 9 | | 9 | 12 | | 12 | 14 | | 14 | 15 | | 15 | 13 | 3 | 10 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 63 | 9 | | 9 | 12 | | 12 | 14 | | 14 | 15 | | 15 | 13 | 3 | 10 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 53.7 | - | 49.3 | 58.5 | - | 56.2 | 58.5 | - | 50.8 | 55.2 | - | 59.5 | 59.5 | - | 40.9 | 50.9 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 42.9 | - | 38.1 | 51.9 | - | 47.6 | 51.9 | - | 43.9 | 34.6 | - | 34.6 | 38.1 | - | 44.8 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 28.6 | - | 28.4 | 32.2 | - | 30 | 33.3 | - | 27.4 | 28.9 | - | 34 | 32.6 | - | 22.2 | 16.6 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 2.1 | - | 1.9 | 3.7 | - | 4.3 | 3.7 | - | 3.9 | 3.9 | - | | | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 4700 | - | 514.7 | 549.45 | - | 529.8 | 566 | - | 536.1 | 431.7 | - | 497.55 | 514.6 | - | 357.9 | 202.2 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 328 | - | 32 | 56 | - | 66 | 56 | - | 66 | 52 | - | | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 745.25 | - | | 258 | - | | 384 | - | | 18.5 | - | | | 30.5 | - | 22.25 | 32 |
| | | Блок Б3 | | | | 7 | - | | | - | | | - | | | | - | | | - | | 7 |
| | | Блок ФТД | | | | 124.65 | - | 25.45 | 23.35 | - | | | - | 75.85 | | - | | | | - | | |
| Итого по всем блокам | | | | | 5576.9 | - | 540.15 | 830.8 | - | 529.8 | 950 | - | 611.95 | 450.2 | - | 497.55 | 545.1 | - | 380.15 | 241.2 | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 13 | 6 | 7 | 11 | 6 | 5 | 10 | 4 | 6 | 14 | 6 | 8 | 7 | 3 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 43.38% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 77.3% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 55.06% | | | | | | | | | | | | | | | | |