

2-42

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Геологический факультет

Утверждаю

И.о. проректора
по учебной работе



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.12.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.01

по направлению 05.03.01 "Геология"

профиль "Геология"

очная форма обучения

(с изменениями от 8 апреля 2016 г., протокол №5 заседания Ученого Совета факультета)

Годы набора: 2013, 2014, 2015

Кафедра: Полезных ископаемых

Факультет: Геологический

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды деятельности |
| - научно-исследовательская |

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 954

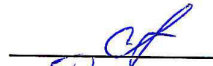
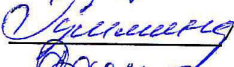
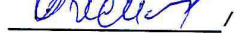
07.08.2014

Согласовано

Начальник УМУ

Декан

Зам. декана по учебной работе

 / А.И. Вокин/
 / С.П. Примина/
 / С.А. Сасим/

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | Продолжи- тельность (недель) | Студ. | Часов | | | | Трудо- емкость |
|-------------|--|------------|---------|------------------------------------|-------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| <i>План</i> | ИТОГО | 246 | | 22 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 22 | | | | | | |
| <i>План</i> | Учебная практика (У) | 24 | | 14 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 14 | | | | | | |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геодезии) | 2 | | 2 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 2 | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | 40 | True | 2 | 25 | | | 36,00 | 72 |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по общей геологии) | 2 | | 4 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 4 | | | | | | |
| Б2.У.2 | | | 40 | True | 4 | 25 | | | 36,00 | 144 |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная исследовательская практика) | 2 | | 2 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 2 | | | | | | |
| Б2.У.3 | | | 87 | True | 2 | 25 | | | 36,00 | 72 |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по бурению скважин) | 4 | | 2 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 2 | | | | | | |
| Б2.У.4 | | | 39 | True | 2 | 13 | | | 36,00 | 72 |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геологическому картированию) | 4 | | 4 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 4 | | | | | | |
| Б2.У.5 | | | 40 | True | 4 | 13 | | | 36,00 | 144 |
| <i>План</i> | Производственная практика (П) | 6 | | 6 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 6 | | | | | | |
| <i>План</i> | Преддипломная практика | 6 | | 6 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 6 | | | | | | |
| Б2.П.1 | | | 40 | True | 6 | | | 1,00 | | |
| <i>План</i> | Научно-исследовательская работа (Н) | 4 | | 2 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 2 | | | | | | |
| <i>План</i> | Производственная практика: Научно-исследовательская работа | 4 | | 2 | | | | | | |
| <i>Факт</i> | | | | 2 | | | | | | |
| Б2.Н.1 | | | 87 | True | 2 | 6 | | 1,00 | | 12 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Б1.В.Од.17 | экологическая геология | 41 | ПК-1 | ПК-6 | | | | |
| Б1.В.Од.18 | Металлогения | 39 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-6 | | |
| Б1.В.Од.19 | Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ | 39 | ОК-3 | ОК-4 | ОПК-1 | ОПК-5 | | |
| Б1.В.Од.20 | Геотектоника | 40 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-6 |
| | Элективные курсы по физической культуре | 21 | ОК-8 | | | | | |
| Б1.В.Дв.1.1 | Физическая химия | 27 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-3 | ПК-5 | | |
| Б1.В.Дв.1.2 | Лабораторные методы исследования пород и руд | 87 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-5 | | |
| Б1.В.Дв.2.1 | Техника разведки | 39 | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-4 | | |
| Б1.В.Дв.2.2 | Бурение | 39 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | |
| Б1.В.Дв.3.1 | Компьютерные технологии в геологии | 40 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-6 | |
| Б1.В.Дв.3.2 | Математические методы обработки геологических данных | 41 | ОПК-3 | ПК-3 | ПК-6 | | | |
| Б1.В.Дв.4.1 | Генетическая минералогия | 39 | ОПК-3 | ПК-2 | | | | |
| Б1.В.Дв.4.2 | Петрология | 39 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | | | |
| Б1.В.Дв.4.3 | Геология драгоценных и цветных камней | 39 | ПК-2 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.Дв.5.1 | Геофизические методы при поисках месторождений полезных ископаемых | 40 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б1.В.Дв.5.2 | Геологическая интерпретация геофизических материалов | 40 | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 |
| Б1.В.Дв.5.3 | Комплексирование геофизических методов | 40 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-5 | | |
| Б1.В.Дв.6.1 | Составление и подготовка геологических карт на основе ГИС-технологий | 40 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-4 | ПК-6 | | |
| Б1.В.Дв.6.2 | Инженерная этика | 87 | ОК-6 | | | | | |
| Б1.В.Дв.7.1 | Основы научно-исследовательской работы | 87 | ОК-7 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 |
| Б1.В.Дв.7.2 | Основы профессиональной карьеры | 87 | ОК-6 | ОК-7 | ОПК-1 | ПК-3 | | |
| Б1.В.Дв.8.1 | Формационный анализ | 40 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | |
| Б1.В.Дв.8.2 | Основы и методы стратиграфии | 40 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | |
| Б1.В.Дв.8.3 | Структурный анализ | 40 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | |
| Б1.В.Дв.9.1 | Геоморфология с основами четвертичной геологии | 39 | ПК-2 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.Дв.9.2 | Методы картирования четвертичных отложений | 39 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | |
| Б1.В.Дв.9.3 | Ландшафтоведение | 39 | ПК-2 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.Дв.10.1 | Геология Восточной Сибири | 40 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-6 | | | |
| Б1.В.Дв.10.2 | Геоэкология Байкальского региона | 41 | ПК-1 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.Дв.10.3 | Экология водных ресурсов | 41 | ПК-1 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.Дв.11.1 | Эколого-геохимические исследования | 87 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-5 | | |
| Б1.В.Дв.11.2 | Аналитические методы экологических исследований | 87 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-5 | | |
| Б1.В.Дв.11.3 | Экология месторождений полезных ископаемых | 41 | ОПК-3 | ПК-1 | | | | |
| Б1.В.Дв.12.1 | Геоинформационные системы в геологии | 41 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-6 | |
| Б1.В.Дв.12.2 | Геоэкологическое картирование | 41 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-6 | | |
| Б1.В.Дв.13.1 | Основы изотопной геологии | 87 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-4 | | | |
| Б1.В.Дв.13.2 | Дистанционные методы при геологических исследованиях | 41 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-5 | | | |
| Б1.В.Дв.13.3 | Методы физико-химического моделирования в геологии | 39 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | |

