



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 7-06-0521-02 Прикладная геоэкология

Профилизация: Окружающая среда и устойчивое развитие

Степень: Магистр
Срок обучения: 1,5 года
Форма обучения: заочная

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | сентябрь | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | | Лабораторно-экзаменационные (установочные) сессии | Практики | Магистерская диссертация | Итоговая аттестация | Всего | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|---|----------|--------------------------|---------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | | | | | | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 |
| I | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 7 | | | | 7 | | | | | | | | | |
| II | : | : | : | : | X | X | X | X | : | : | / | / | / | / | / | / | / | / | // | // | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 6 | 2 | 15 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 4 | 6 | 2 | 22 | | | | | | | | | |

Обозначения: □ – лабораторно-экзаменационная (установочная) сессия □ – магистерская диссертация
 X – практика □ – итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Общее количество акад. часов по учебному плану для дневной формы | Количество ауд. часов по учебному плану для дневной формы | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | |
|-----------|---|--|---|----------|--------|--------------------------------|------------|-----------|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | | I курс | | | II курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр | | | 2 семестр | | | 3 семестр | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | | | Зач. единиц |
| 1. | Государственный компонент | 478 | 164 | | | 478 | 40 | 20 | | 20 | | 198 | 10 | 6 | 290 | 30 | 9 | | | 15 | | |
| 1.1 | Модуль «Методология экологических исследований» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1-4; УПК-1,2 |
| 1.1.1 | Методология и научные школы географических исследований | 90 | 40 | 1 | | 90 | 10 | 6 | | 4 | | 90 | 10 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 1.1.2 | Инновационные технологии в области экологии и охраны окружающей среды | 100 | 40 | 2 | | 100 | 10 | 6 | | 4 | | | | | 100 | 10 | 3 | | | 3 | | |
| 1.2 | Модуль «Инновационный менеджмент окружающей среды» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5; УПК-3 |
| 1.2.1 | Менеджмент экологических рисков | 90 | 42 | 2 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | | | | 90 | 10 | 3 | | | 3 | | |
| 1.2.2 | Оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка | 90 | 42 | 2 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | | | | 100 | 10 | 3 | | | 3 | | |
| 1.3 | Научно-исследовательский семинар - 1 | 108 | | | 1 | 108 | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | 3 | УК-1-3 | |
| 2. | Компонент учреждения высшего образования | 918 | 370 | | | 918 | 98 | 34 | | 64 | | 360 | 44 | 12 | 288 | 24 | 9 | 280 | 30 | 9 | 30 | |
| 2.1 | Научно-исследовательский семинар - 2 | 108 | | | 2 | 108 | | | | | | | | | 108 | | 3 | | | 3 | УК-1-3 | |
| 2.2 | Модуль «Безопасная окружающая среда и устойчивое развитие» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СК-1 |
| 2.2.1 | Международное сотрудничество и охрана окружающей среды | 90 | 40 | 1 | | 90 | 10 | 6 | | 4 | | 90 | 10 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 2.2.2 | Устойчивое развитие городской среды/Геоэкологические аспекты устойчивого развития местных сообществ | 90 | 42 | 2 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | | | | 90 | 10 | 3 | | | 3 | | |
| 2.3 | Модуль «Экологический инжиниринг» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СК-2 |
| 2.2.3 | Организация и рынок экологических услуг | 90 | 42 | 3 | | 90 | 10 | 6 | | 4 | | | | | | | | 90 | 10 | 3 | 3 | |
| 2.3.2 | Геоэкологические основы логистики | 90 | 40 | 3 | | 90 | 10 | 6 | | 4 | | | | | | | | 90 | 10 | 3 | 3 | |
| 2.3.3 | Экологическая сертификация экономической деятельности/ Экологические основы проектно-исследовательской деятельности | 90 | 42 | 3 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | | | | | | | 100 | 10 | 3 | 3 | |
| 2.4 | Модуль «Информационные технологии в экологии» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СК-3 |
| 2.4.1 | Методы обработки экологических данных | 90 | 42 | 1 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | 90 | 10 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 2.4.2 | Web-дизайн и визуализация экологической информации | 90 | 42 | 1 | | 90 | 10 | 4 | | 6 | | 90 | 10 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 2.5 | Модуль «Деловой иностранный язык» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СК-4; УК-6 |
| 2.5.1 | Профессиональная лексика | 90 | 40 | 1 | | 90 | 14 | | | 14 | | 90 | 14 | 3 | | | | | | 3 | | |
| 2.5.2 | Научно-технический перевод | 90 | 40 | 2 | | 90 | 14 | | | 14 | | | | | 90 | 14 | 3 | | | 3 | | |

