

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы профессиональной переподготовки «Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

**Цель программы:** формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере экологии, охраны окружающей среды и экологической безопасности, с углубленным изучением геоэкологии, экологического права, экологического менеджмента, мероприятий по охране окружающей среды, экологической безопасности, технологии инженерно-экологических изысканий, позволяющих овладеть современными методами осуществления работ, технологиями и методами организации и управления; навыками и знаниями для принятия решений в процессе осуществления производственно-технологической, организационно-управленческой и экспериментально-исследовательской деятельности; совершенствование знаний в области экологии, охраны окружающей среды и экологической безопасности.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее образование

**Трудоемкость программы:** 8 зачетных единиц, 288 часов.

**Срок обучения:** 2,5 - 4 месяца.

**Форма обучения:** заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

**Режим занятий:** по согласованию с заказчиком.

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин, тем   | Трудоемкость        |            | Обучение с использованием ДОТ |                      |                        | Форма итогового контроля |
|-------|---|---------------------|------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
|       |   | в зачетных единицах | в часах    | лекции                        | практические занятия | самостоятельная работа |                          |
| 1     | 2   | 3                   | 4          | 5                             | 6                    | 7                      | 8                        |
| 1.    | Общая экология  | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
| 2     | Основные положения науки об атмосфере, о гидросфере, о биосфере, ландшафтоведении   | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
| 3     | Природопользование, устойчивое развитие, оценка воздействия на окружающую среду   | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
| 4     | Теоретические основы экологического мониторинга, методы и средства снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
| 5     | Инженерно-экологические изыскания   | 0,5                 | 18         | 10                            | 8                    |                        | экзамен                  |
| 6     | Экологическая безопасность  | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
| 7     | Экологическое право   | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | зачет                    |
| 8     | Экономика природопользования  | 1                   | 36         | 24                            | 12                   |                        | экзамен                  |
|       | ВСЕГО:  | 7,5                 | 270        | 178                           | 92                   |                        | 1 зачет,<br>7 экзаменов  |
|       | Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы  | 0,5                 | 18         |                               | 2                    | 16                     |                          |
|       | <b>ИТОГО:</b>   | <b>8</b>            | <b>288</b> | <b>178</b>                    | <b>94</b>            | <b>16</b>              |                          |