

# **ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**

## **кафедры экологии и природопользования**

**зав.кафедрой, канд.с.-х.наук, доцент Григорьева А.В.**

# Образовательная политика

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                                                                          | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Аккредитация направления подготовки СПО 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (лицензирование + набор, 2024 г.)                  | +       |         |         |         |         |
| 2     | Аккредитация направления подготовки магистратуры 05.04.06 «Экология и природопользование» (лицензирование + набор, 2024 г.)                       |         | +       |         |         |         |
| 3     | Лицензирование/аккредитация направления подготовки СПО 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов»                                 | +       |         | +       |         |         |
| 4     | Лицензирование/аккредитация направления подготовки бакалавриата 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (по заявке работодателя «Главрыбзавод») |         | +       |         | +       |         |
| 5     | Лицензирование/аккредитация направления подготовки бакалавриата 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура (по заявке работодателя «Главрыбзавод») |         |         |         | +       |         |
| 6     | Лицензирование направления подготовки магистратуры 20.04.02 «Природообустройство и водопользование»                                               |         | +       |         |         |         |
| 7     | Количество реализуемых программ дополнительного образования, ед.                                                                                  | 1-5     | 1-5     | 1-5     | 1-5     | 1-5     |
| 8     | Общий контингент студентов по направлениям подготовки кафедры, чел.                                                                               | 244     | 255     | 270     | 290     | 300     |
| 9     | Привлечение иностранных обучающихся для обучения                                                                                                  | +       | +       | +       | +       | +       |
| 10    | Организация практической подготовки обучающихся, в т.ч. на территориях УГЛТУ (УУОЛ, реабилитация водных объектов)                                 | +       | +       | +       | +       | +       |

# Профориентационная работа

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Участие в мероприятиях, организованные вузом, ЦРШЛ и другими организациями (День открытых дверей УГЛТУ, УЛК, Турслет «Первые на Урале», Областной слет эколого-краеведческих экспедиционных отрядов в рамках проекта «Урал – территория жизни активных граждан», Форум школьных лесничеств ProЛес, Региональная олимпиада «Россия вокруг нас», Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап) по дисциплине «Экология», Сказочная тайга, Слет школьных лесничеств и экологических объединений, Лесная Робинзонада, Летняя школа УГЛТУ, Подрост, Участие в областных конкурсах «Юные исследователи природы», Выездные мероприятия ИЛП, УГЛТУ и др.). | +       | +       | +       | +       | +       |
| 2     | Профориентационная работа сотрудников кафедры со школами, колледжами, техникумами и др. образовательными учреждениями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +       | +       | +       | +       | +       |
| 3     | Организация и проведение на базе УГЛТУ Открытой олимпиады по экологии для старшеклассников и студентов СПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +       | +       | +       | +       | +       |
| 4     | Организация и проведение на базе УГЛТУ Открытой олимпиады по биологии для старшеклассников и студентов СПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +       | +       | +       | +       | +       |
| 5     | Организация и проведение на базе УГЛТУ Конкурса исследовательских проектов «Экология моего города» (8-11 классы, студенты СПО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +       | +       | +       | +       | +       |
| 6     | Организация и проведение работы с учителями, руководителями НИР школьников, руководителями экологических объединений и школьных лесничеств с целью привлечения школьников к участию в наших мероприятиях, консультаций педагогов по выполнению НИР школьников и т.д.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +       | +       | +       | +       | +       |
| 7     | Создание профильных классов, сетевое взаимодействие со школами, заключение договоров о сотрудничестве (МАОУ СОШ №1 г. Советский, МАОУ СОШ № 71 г. Екатеринбург, МАОУ СОШ № 1 г. Первоуральск, МАОУ СОШ № 1 г. Нязепетровск и др.) (совместно с ИЛП)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +       | +       | +       | +       | +       |
| 8     | Поиск предприятий-партнеров, организация им поддержки, помощи в заключении договоров о целевом обучении на платформе Работа.ру, подбор кандидатов из числа абитуриентов (совместно с УГЛТУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +       | +       | +       | +       | +       |

# Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                                                                         | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Объем финансирования научных исследований и разработок, тыс. руб.                                                                                | 1 115,5 | 1 227,1 | 1 349,7 | 1 484,6 | 1633,1  |
| 2     | Количество грантов, контрактов, договоров, выполненных под руководством работников кафедры, ед.                                                  | min10   | min10   | min10   | min10   | min10   |
| 3     | Количество публикаций, изданных в российских рецензируемых и ведущих зарубежных научных журналах, всего                                          | min6-8  | min6-8  | min6-8  | min6-8  | min6-8  |
| 4     | Количество патентов на изобретения, полезные модели, БД и т.д., ед.                                                                              | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 5     | Количество защит диссертаций кандидатских/докторских работниками кафедры, ед.                                                                    | 2-3     | 0-1     |         |         |         |
| 6     | Количество защит диссертаций аспирантами/соискателями в срок до 2 лет после окончания аспирантуры (научный руководитель – работник кафедры), ед. |         |         |         | 0-3     | 0-3     |

# Молодежная политика

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                              | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Участие студентов в профильных олимпиадах и конкурсах различного уровня                               | +       | +       | +       | +       | +       |
| 2     | Участие студентов в работе творческих коллективов, студенческих отрядов, волонтерских движений и т.д. | +       | +       | +       | +       | +       |
| 3     | Поддержка и развитие СНО «Сложные биосистемы»                                                         | +       | +       | +       | +       | +       |
| 4     | Содействие занятости обучающихся и трудоустройству выпускников                                        | +       | +       | +       | +       | +       |

# Политика по развитию человеческого капитала

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                                                           | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Средний возраст основного (штатного) ППС, лет                                                                                      | 49      | 49      | 49      | 48      | 48      |
| 2     | Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата/доктора наук, в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, % | 72,2    | 75      | 80      | 80      | 80      |
| 3     | Обеспечение количества НПР на кафедре в возрасте до 39 лет, %                                                                      | 40      | 40      | 40      | 42      | 42      |
| 4     | Прохождение курсов ПК, стажировок на предприятиях-партнерах и т.д.                                                                 | +       | +       | +       | +       | +       |
| 5     | Наставничество над молодым НПР                                                                                                     | +       | +       | +       | +       | +       |
| 6     | Количество привлеченных из числа работодателей, чел.                                                                               | 5       | 5       | 5-7     | 5-7     | 5-7     |

# Политика по развитию инфраструктуры

| № п/п | Показатели/индикаторы, единицы измерения                                                                                                                                                                       | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | Создание/сохранение специализированных классов и помещений для продуктивной работы по направлениям деятельности кафедры, в т.ч. кабинет кафедры в УУОЛ УГЛУ                                                    | +       | +       | +       | +       | +       |
| 2     | Ремонт, благоустройство, оснащение аудиторного фонда, закрепленного за кафедрой, за счет собственных сил, поддержки спонсоров, средств, полученных в результате выполнения НИР и хоз.договорных тематик и т.д. | +       | +       | +       | +       | +       |
| 3     | Привлечение спонсорской помощи для улучшения МТО кафедры, а также реализации образовательной деятельности на территории (объектах) предприятий-партнеров.                                                      | +       | +       | +       | +       | +       |