



УГЛТУ

www.usfeu.ru

# ИНЖЕНЕР ЛЕСА

Уральский государственный лесотехнический университет

№ 4 апрель 2018 г.

## Специализированный выпуск БЮЛЛЕТЕНЬ УЧЕНОГО СОВЕТА УГЛТУ

### ОТЧЕТ О ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА УГЛТУ 17 апреля 2018 года

#### Повестка дня заседания Ученого совета включала:

1. Представление к ученому званию доцента по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (докладчик – ученый секретарь Ученого совета О.Н. Новикова);

2. Представление к ученому званию доцента по специальности 05.13.11 – системный анализ, управление и обработка информации (докладчик – ученый секретарь Ученого совета О.Н. Новикова);

3. Отчет о международной деятельности университета за 2016–2017 гг. Задачи на 2018 год. Перспективы развития (докладчик – проректор по ИРИМС Н.А. Вукович);

4. Анализ деятельности Учебно-консультационного центра экологической безопасности (УКЦЭБ) за 2015–2017 гг. Задачи на 2018 год. Перспективы развития (докладчик – руководитель УКЦЭБ М. В. Винокуров);

5. Разное.



### УЧЕНЫЙ СОВЕТ УГЛТУ ПОЗДРАВИЛ:

● Профсоюзную организацию работников УГЛТУ (председатель Н.Ф. Микова) с вручением Благодарности Президиума Свердловской области организации профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации за высокие показатели в работе за 2017 г. по защите и представительству социально-трудовых прав и интересов работников образования, высокий уровень социального партнерства;

● с вручением Почетной грамоты Президиума Свердловской области организации профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации:

- ▶ Цареву Наталью Алексеевну,
- ▶ Савсюк Марину Викторовну,
- ▶ Скобелкина Вячеслава Юрьевича;

● с вручением Почетной грамоты Федерации профсоюзов Свердловской области:

- ▶ Лысову Ирину Анатольевну,
- ▶ Пушкареву Ольгу Борисовну;

● первичную профсоюзную организацию студентов и аспирантов УГЛТУ (председатель А.А. Кислицина) с вручением Диплома Свердловской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ за высокие показатели в работе за 2017 г. по защите и представительству социальных прав и интересов обучающихся, высокий уровень социального партнерства;

● с вручением Благодарственного письма за высокий профессионализм при организации интеллектуального шоу «Ворошиловский стрелок» для учащихся МАОУ-гимназии №94, г. Екатеринбург:

- ▶ Кислицыну Айгуль Айратовну,
- ▶ Белошенко Инну Юрьевну,
- ▶ Агееву Татьяну;

● Мехренцева Андрея Вениаминовича (и.о. ректора УГЛТУ) с вручением Благодарственного письма за многолетнее сотрудничество и помощь в развитии партнерских отношений между ВУЗами Казахстана и России;

● с вручением Почетной грамоты за активное участие в творческом фестивале «Под шаныраком дружбы», проводимого в рамках XV Международного студенческого фестиваля «Наурыз – достык мерекесі»:

- ▶ Васкову Оксану (обучающуюся ИЛП),
- ▶ Костареву Анну (обучающуюся ИХПРСИПЭ, ИХП-42),
- ▶ Корылина Богдана (обучающегося ИЛБидС, МЛИД-2);

● с вручением Профсоюзной стипендии ППОСИА УГЛТУ за особые успехи в учебной и общественной деятельности:

- ▶ Мухамадиярову Юлию Альбертовну (обучающуюся ИЗУ, УКМ-21),
- ▶ Четвертных Татьяну Алексеевну (обучающуюся ФСПО, ТО-26),
- ▶ Соловьеву Ольгу Александровну (обучающуюся ИАТТС, ИАТТС-10),
- ▶ Сухова Павла Андреевича (обучающегося ИЛП, ИЛП-312),
- ▶ Ключову Анастасию Вячеславовну (обучающуюся ИХПРСИПЭ, ИХП-24),
- ▶ Шершневу Ангелину Максимовну (обучающуюся ИХПРСИПЭ, ИХП-24);

● Мехренцева Андрея Вениаминовича (и.о. ректора УГЛТУ) с вручением Благодарственного письма за активное участие в «Ярмарке учебных рабочих мест. Парад профессий» для учащихся и выпускников образовательных учреждений городского округа Краснотурьинск;

● обучающихся Института химической переработки растительного сырья и промышленной экологии, команду «Бабий бунт», одержавших победу в деловой игре «Битва за уважение»: решение бизнес-кейсов:

- ▶ Циликову Алену Олеговну (ИХП-44),
- ▶ Павлецову Наталью Алексеевну (ИХП-44),
- ▶ Высоцкую Елену Витальевну (ИХП-44),
- ▶ Харитонову Юлию Сергеевну (ИХП-41),
- ▶ Кулаженко Юлию Маратовну (ИХП-41),
- ▶ Курдину Екатерину Владимировну (ИХП-44).

### ВЫБОРЫ и КОНКУРСЫ

На заседании Ученого совета 17 апреля 2018 г. рассматривалось представление к ученому званию доцента по научной специальности:

- 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством – Вукович Н.А.,
- 05.13.11 – системный анализ, управление и обработка информации – Кох Е.В.





## Отчет о международной деятельности университета за 2016-2017 гг. Задачи на 2018 год. Перспективы развития

### Тезисы доклада проректора по ИРиМС Н.А. Вукович

#### 1. Отчет о международной деятельности университета за 2016–2017 гг.

По итогам 2017 г. доля иностранных студентов УГЛТУ соответствует общероссийскому нормативу 4%. Иностранные партнеры УГЛТУ это вузы Китая, Казахстана, Восточной и Западной Европы. По итогам 2017 г. УГЛТУ посетило более 43 ученых и преподавателей из Швейцарии, Чехии, Финляндии, Сербии и других

стран (табл. 1). За 2017 г. 25 студентов и 43 НПР УГЛТУ посетили зарубежные мероприятия вузов партнеров по программам академической мобильности, приняли участие в научно-практических конференциях и в мероприятиях по реализации совместных образовательных программ (табл. 2, табл. 3). УГЛТУ успешно реализует грант по совместной образовательной программе двойного диплома с Высшей школой дерева (г. Нант, Франция) при поддержке европейского гранта ERASMUS.

Таблица 1

### Отчет по приему в УГЛТУ иностранных делегаций за 2017 г.

| №     | Страна    | Университет                                                                                   | Цель визита                                                                                                                        | Количество посещений |                  |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|       |           |                                                                                               |                                                                                                                                    | По вузу              | ИТОГО по стране: |
| 1     | Казахстан | Костанайский государственный университет, г. Костанай                                         | Прохождение учебной практики                                                                                                       | 12                   | 13               |
|       |           | Национальная академия образования, г. Астана                                                  | Участие в международных днях УГЛТУ 2017                                                                                            | 1                    |                  |
| 2     | Китай     | Северо-восточный университет лесного хозяйства, г. Харбин                                     | Прохождение стажировки по программе «Русский язык»                                                                                 | 10                   | 10               |
| 3     | Финляндия | Профессиональный колледж Южного Саво, г. Миккели                                              | Участие в USFEU International Days                                                                                                 | 8                    | 8                |
| 4     | Чехия     | Университет им. Менделя, г. Брно                                                              | Участие в Международном евразийском симпозиуме «Деревообработка»: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» и др.             | 6                    | 6                |
| 5     | Сербия    | Профессор, Белградский государственный университет, г. Белград                                | Выполнение учебной нагрузки по каф. ТЦБП и ПП, каф. Химия в соответствии с учебным планом; участие в международных днях УГЛТУ 2017 | 1                    | 3                |
|       |           | Географического института «Йован Цвиич» Сербской академии наук и искусств, г. Белград, Сербия | Подготовка к международной научной конференции «Современные достижения в экологии и управлении лесами»                             | 2                    |                  |
| 6     | Франция   | Кинематографист-этнолог, Франция                                                              | Развитие интереса и мотивации к изучению географии России студентов УГЛТУ                                                          | 1                    | 2                |
|       |           | Высшая школа дерева, г. Нант, Франция                                                         | Пролонгация договора программы двойного диплома УГЛТУ и ВШД, обсуждение вопросов дальнейшего учебно-научного, грант ЭРАСМУС        | 1                    |                  |
| 7     | Швейцария | Институт бизнеса и управления «INSAM», г. Женева, Швейцария                                   | Встречи с руководством по вопросам дальнейшего сотрудничества                                                                      | 1                    | 1                |
| ВСЕГО |           |                                                                                               |                                                                                                                                    |                      | 43               |

Таблица 2

### Отчёт о выезде студентов УГЛТУ на стажировку за пределы Российской Федерации в 2017 г.

| №     | Страна    | Вуз                                                       | Количество, чел. |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| 1     | Финляндия | Профессиональный колледж Южного Саво, г. Миккели          | 5                |
| 2     | Чехия     | Университет им. Менделя, г. Брно                          | 3                |
| 3     | Казахстан | Костанайский государственный университет, г. Костанай     | 12               |
| 4     | Китай     | Северо-восточный университет лесного хозяйства, г. Харбин | 3                |
| 5     | Франция   | Высшая школа дерева, г. Нант                              | 2                |
| ВСЕГО |           |                                                           | 25               |



Таблица 3

### Отчет о выезде сотрудников УГЛТУ в зарубежные командировки за 2017 г.

| №            | Страна    | Место командирования                     | Количество, чел. | Цель поездки                                                        |
|--------------|-----------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1            | Казахстан | г. Лисаковский, г. Рудный                | 13               | ИРДО                                                                |
|              |           | г. Костанай                              | 13               | Костанайский социально-технический университет                      |
|              |           | г. Астана                                | 3                | Участие в конференции                                               |
|              |           | г. Щучинск, г. Тараз, г. Кызылорда и др. | 5                | Визит без соглашения                                                |
| 2            | Венгрия   | г. Шопрон                                | 2                | Университет Шопрон                                                  |
| 3            | Германия  | г. Гановер                               | 2                | Участие в выставке-форуме партнера вуза по лесотехнической тематике |
| 4            | Финляндия | г. Миккели                               | 1                | Участие в конкурсе партнера                                         |
| 5            | Швейцария | г. Женева                                | 1                | Институт бизнеса и управления «INSAM»                               |
| 6            | Шотландия | г. Инвернесс                             | 1                | Визит без соглашения                                                |
| 7            | Хорватия  | г. Загреб                                | 1                | Участие в конференции                                               |
| 8            | Чехия     | г. Прага                                 | 1                | Участие в конференции                                               |
| <b>ВСЕГО</b> |           |                                          | <b>43</b>        |                                                                     |

Таблица 4

### Потоки академической мобильности УГЛТУ за 2017 г.

| №            | Вуз/Координатор УГЛТУ                                                                                              | Количество иностранных студентов приехавших в УГЛТУ, чел. | Количество зарубежных преподавателей посетивших УГЛТУ, чел. | Количество студентов УГЛТУ посетивших зарубежный вуз, чел. | Количество преподавателей УГЛТУ посетивших зарубежный вуз, чел. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1            | Костанайский государственный университет, г. Костанай (ИЛП, координатор – Фролова Т.И., Раков Е.А., Михайлов Ю.Е.) | 10                                                        | 2                                                           | 12                                                         | 1                                                               |
| 2            | Северо-восточный университет лесного хозяйства, г. Харбин (ДПО, координатор – Степанова Е.Н.)                      | 10                                                        | 0                                                           | 3                                                          | 0                                                               |
| 3            | Профессиональный колледж Южного Саво, г. Миккели (ИЛБидС, координатор – Вербицкая Н.О.)                            | 2                                                         | 4                                                           | 5                                                          | 1                                                               |
| 4            | Университет им. Менделя, г. Брно (ИЛП, координатор – Фомин В.В.)                                                   | 3                                                         | 3                                                           | 3                                                          | 1                                                               |
| 5            | Высшая школа дерева, г. Нант, Франция (ИЛБидС – координатор Вукович Н.А.)                                          | 0                                                         | 1                                                           | 2                                                          | 0                                                               |
| 6            | Прочие (в основном без соглашения)                                                                                 | 0                                                         | 5                                                           | 0                                                          | 16                                                              |
| <b>Всего</b> |                                                                                                                    | <b>25</b>                                                 | <b>15</b>                                                   | <b>25</b>                                                  | <b>19</b>                                                       |

6 декабря 2017г. в УГЛТУ была проведена международная конференция «Современные достижения в экологии и управлении лесами», организованная при участии Географического института «JOVAN CVIIC» Сербской академии наук и искусств, материалы которой, впервые за историю вуза, опубликованы в журналах, индексируемых в системе Web of Science и SCOPUS. В конференции приняло участие более 65 человек, из восьми российских и зарубежных вузов. Участники рассматривали передовой опыт в экологии и управлении лесами, достигнутый в России, Сербии, Словении, Боснии и Герцеговине, Франции, Португалии и Японии. На конференции с докладами выступили семь иностранных докторов наук, в двух секциях конферен-

ции из трех председателями были приглашенные иностранные профессора. По итогам конференции семь статей принято в печать и будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Sustainability» (Web of Science: Impact Factor: 1.789 (2016); Scopus (Elsevier): 2nd Quartile (2016) и Сборнике Географического института «JOVAN CVIIC» Сербской академии наук и искусств: Web of ScienceTR Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI).

По итогам 2017 г. нормативный показатель по доле иностранных студентов выполнены ИХПРС, ИЛП, ИЛБидС, ИАТТС. ФТиС, Заочный факультет и ИЭУ нормативный показатель по доле иностранных студентов в 2017 г. не выполнили (**табл. 5**).



Таблица 5

## Доля иностранных студентов Институтов УГЛТУ по итогам 2017 г.

| №             | Институт    | Средний приведённый контингент иностранных студентов, чел. | Средне-годовой контингент (за 6 месяцев), чел. | Доля иностранных студентов 2017, % | Норматив 2018 г., % | Откл. (норматив-факт), % | План 2025 г. | Направление развития |          |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------|
|               |             |                                                            |                                                |                                    |                     | 5-6%                     |              | Бюджет               | Контракт |
| 1             | ИЛБидС      | 54                                                         | 723                                            | <b>7,5%</b>                        | 4,0%                | 3%                       | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| 2             | ИХПСиПЭ     | 25                                                         | 356                                            | <b>7,0%</b>                        | 4,0%                | 3%                       | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| 3             | ИАТТС       |                                                            | 22                                             | <b>371</b>                         | 5,9%                | 4,0%                     | <b>2%</b>    | 12,0%                | +        |
| 4             | ИЛП         | 37                                                         | 724                                            | <b>5,1%</b>                        | 4,0%                | 1%                       | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| 5             | <b>ИЭУ</b>  | 5                                                          | 169                                            | <b>3,0%</b>                        | 4,0%                | -1%                      | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| 6             | <b>ФТиС</b> | 0                                                          | 20                                             | <b>0,0%</b>                        | 4,0%                | -4%                      | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| 7             | <b>ЗФ</b>   | 42                                                         | 2 294                                          | <b>1,8%</b>                        | 4,0%                | -2%                      | <b>12,0%</b> | +                    | +        |
| <b>УГЛТУ:</b> |             | <b>185</b>                                                 | <b>4 657</b>                                   | <b>4,0%</b>                        | <b>4,0%</b>         |                          | <b>12,0%</b> | +                    | +        |

Опрос иностранных студентов показал следующие резервы роста международной академической мобильности:

1. Наиболее эффективный канал информирования абитуриентов «Друзья/Знакомые» – 51%;
2. Абитуриентов из Казахстана привлекают в УГЛТУ бюджетные места и возможность остаться на ПМЖ – 45 %;
3. Более 65% положительно оценивают учебу в УГЛТУ и рекомендуют друзьям поступать в УГЛТУ;
4. Более 23% готовы участвовать в Приемной кампании УГЛТУ в качестве волонтеров.

## 2. Задачи на 2018 год:

В 2018 г. УГЛТУ планирует развивать следующие модели международной деятельности (табл. 6):

1. Внутренняя интернационализация;
2. Совместные образовательные программы;
3. Институциональное присутствие российских образовательных организаций за рубежом;
4. Онлайн-обучение;
5. Сетевые университеты.

Таблица 6

## Перспективы развития моделей международной деятельности УГЛТУ

| № | Модели развития международной деятельности вуза                                  | Международные проекты УГЛТУ                                                                                                                                                                                                 | Возможности                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Внутренняя интернационализация                                                   | Проект «Клуб изучения английского языка» (Координатор – ОМиВС, Степанова Е.Н.)<br>На этапе создания и разработки. Приветствуются инициативные проекты.                                                                      | – участие в образовательных выставках, ярмарках;<br>– работа с рекрутинговыми агентствами;<br>– большое количество квот МОН;<br>– высокое качество образования;<br>– готовность изучать русский язык для поступления на русскоязычные образовательные программы;<br>– большое количество выпускников |
| 2 | Совместные образовательные программы                                             | Проект двойного диплома для магистров совместный с Высшей школой дерева г. Нант (Франция) (Координатор – ОМиВС, Вукович Н.А.)<br>На этапе создания и разработки.                                                            | – готовность к созданию совместных образовательных программ;<br>– массовый набор студентов (рентабельность);<br>– признание и престижность российского диплома                                                                                                                                       |
| 3 | Институциональное присутствие российских образовательных организаций за рубежом. | На этапе создания и разработки. Приветствуются инициативные проекты.                                                                                                                                                        | – создание центров по изучению русского языка                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | Онлайн-обучение                                                                  | Созданы и апробированы онлайн курсы изучения русского языка как иностранного по гранту Фонда «Русский мир» (ОМСиВС, координатор – Старыгина Н.Ф.).                                                                          | платные услуги в КНР и странах СНГ                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Сетевые университеты                                                             | Подана заявка на участие в Консорциуме вузов экспортеров образовательных услуг (ФЦП «Экспорт образовательных услуг»).<br>Формируется заявка на участие УГЛТУ в сетевом университете ШОС (Координатор – ОМиВС, Вукович Н.А.) | сетевые университеты БРИКС, УШОС                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Таблица 7

## Факт и План приема абитуриентов из целевых областей Республики Казахстан 2017-2018 гг.

| Целевая область р. Казахстан | Факт 2017 г.             | План 2018 г. |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| Актюбинская                  | 0                        | 20           |
| Костанайская                 | 118<br>(г. Лисаковск-93) | 150          |
| Акмолинская                  | 1                        | 20           |
| Северо-Казахстанская         | 3                        | 20           |
| Павлодарская                 | 0                        | 20           |
| Восточно-Казахстанская       | 0                        | 20           |
|                              | <b>121</b>               | <b>250</b>   |

### Приоритетами развития международной деятельности УГЛТУ в 2018 году являются:

1. Участие в реализации Приоритетного проекта Минобрнауки РФ «Развитие экспортного потенциала российского высшего образования» на 2017-2025 гг.;

2. Развитие присутствия УГЛТУ в Республике Казахстан.

В феврале 2018г. УГЛТУ направило заявку на участие в консорциуме вузов, участвующих в реализации Приоритетного проекта Минобрнауки РФ «Развитие экспортного потенциала российского высшего образования» на 2017-2025 гг. Итоги рассмотрения заявки будут известны по решению комиссии в мае.

Развитие присутствия УГЛТУ в Республике Казахстан в 2018г. приобретает более активную форму.

**Цель Институтов УГЛТУ в рамках Приемной кампании УГЛТУ 2018 в Казахстане: увеличить набор абитуриентов минимум в 2 раза.**

Республика Казахстан это приоритетный для УГЛТУ на 2018г. регион в рамках реализации Приоритетного проекта Минобрнауки РФ «Экспорт образовательных услуг». Целевые области Республики Казахстан на 2018 г. :

Актюбинская область, Костанайская область, Акмолинская область, Северо-Казахстанская область, Павлодарская область (табл. 7).

При проведении встреч с абитуриентами необходимо акцентировать их внимание на следующих конкурентных преимуществах вуза (по результатам опроса):

- предоставление общежитий 100% обучающихся,
- содействие трудоустройству выпускников и наличие целевых мест,
- конкурс на 1 бюджетное место,
- количество бюджетных мест,
- высокий рейтинг привлекательности Свердловской области относительно других регионов России.

В мае-июне 2018г. директорам институтов УГЛТУ необходимо совместно с ИРДО сформировать план выездов представителей Институтов в целевые области Республики Казахстан в рамках реализации приемной кампании УГЛТУ 2018 г. **Институты, набравшие по итогам приема абитуриентов 2018 г. группы более 20 человек, могут претендовать на материальное стимулирование.**

Наиболее эффективная форма Приемной кампании УГЛТУ в Республике Казахстан в рамках мероприятий ИРДО для школьников 5-7 классов. Целевые партнеры: школы; русские центры или центры русской культуры;

профильные предприятия.

Рекомендуемые формы обучения:

1. Бюджетная форма обучения;
2. Контрактная форма обучения;
3. Обучение по квоте РФ для иностранных граждан – подача заявок ежегодно до марта на сайте <http://russia-edu.ru/> ;
4. Обучение в рамках целевой подготовки.

### Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Признать итоги международной деятельности университета по итогам 2017 г. удовлетворительными;

2. Проректору по ИРиМС рекомендовать разработать проект Стратегии развития международной деятельности УГЛТУ на 2019-2025 гг. и представить ее на рассмотрение Ученого совета в октябре 2018 г.;

3. Директорам институтов, деканам факультетов до сентября 2018 г. направить предложения по формированию проекта Стратегии развития международной деятельности УГЛТУ на 2019-2025 гг. проректору по ИРиМС;

4. Начальнику ПФУ сформировать систему стимулирования деятельности институтов, факультетов по привлечению иностранных абитуриентов.



## Анализ деятельности Учебно- консультационного центра экологической безопасности (УКЦЭБ) за 2015-2017 гг. Задачи на 2018 год. Перспективы развития

### Тезисы доклада директора УКЦЭБ М.В. Винокурова

Направление эколого-экономических исследований, мониторинг окружающей среды, экологическая безопасность и соответствующие структурные подразделения (лаборатории и центры) созданы в УГЛУ в составе НИИ «Экотоксикологии» в соответствии с областной целевой программой «Совершенствование экологического образования в Свердловской области на 1999-2003гг.». П.7.2. экологическое образование в учреждениях среднего и высшего профессионального образования; П.2.4. Создание базовых учебно-научных лабораторий экологического профиля; Экологический мониторинг (программа утверждена постановлением правительства Свердловской области от 19.11.1998 г. № 1183-П).

Руководителем направления назначен директор НИИ «Экотоксикологии» доцент Винокуров М.В. (приказ № 1716 ЛС от 24.06.2013 г.).

В составе института успешно работают следующие подразделения (приказ №109А от 19.05.14 г.):

1. Лаборатория эколого-экономических исследований и мониторинга окружающей среды (ЛЭЭИиМОС);
  - 1.1. Сектор мониторинга окружающей среды;
  - 1.2. Сектор эколого-экономических исследований (экономического сопровождения инвестиционных проектов);
  - 1.3. Сектор оценки риска здоровью населения (Свидетельство № СДС 048 от 26.01.2017г.);
  - 1.4. Сектор рационального водопользования и организации водоохранной деятельности;
  - 1.5. Сектор рационального природопользования (организация лесопользования);
2. Лаборатория биологически активных веществ, биоиндикации и биотестирования;
3. Учебно-консультационный центр экологической безопасности (центр экологической и техносферной безопасности);
  - 3.1. Сектор обеспечения учебно-консультационной работой;
  - 3.2. Сектор маркетинга учебно-консультационной работы;
  - 3.3. В рамках УКЦ экологической безопасности действует независимый аттестационно-методический центр (НАМЦ) (приказ № 184-А от 21.08.2009 г.), сертифицированный Ростехнадзором РФ, подотчетный ассоциации «Экоспецобразование»;
4. Кафедра (базовая) экологического надзора, экспертизы и нормирования на базе Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по УрФО (приказ № 175-А от 03.08.2017 г.);
5. Центр санитарно-гигиенических и экологических экспертиз (приказ № 65-А от 23.03.2018 г.)

### 1. Направления научной и учебной деятельности

Учебная и научная деятельность реализуется в соответствии со следующими направлениями:

- комплексная эколого-экономическая и гигиеническая оценка среды обитания территорий населенных пунктов, агломераций и промышленных узлов с использованием системы расчетного мониторинга и методологии оценки риска для здоровья населения;
- комплексная экологическая оценка лесорастительных условий и состояния загрязненных и нарушенных земель на объектах геолого-разведки и нефте- и газо-добычи.

Цели:

- разработка методических подходов к комплексной эколого-экономической и гигиенической оценке состояния среды обитания территорий населенных пунктов, агломераций и промышленных узлов с использованием системы расчетного мониторинга и методологии оценки риска для здоровья населения;
- оценка воздействия загрязнений на состояние окружающей среды и здоровье населения (риски здоровью населения, воздействие на лесные массивы);
- нормирование антропогенных нагрузок;
- обоснование достаточности размеров санитарно-защитных зон и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- оценка эколого-экономической эффективности и разработка перспективных природоохранных мероприятий с учетом внедре-

ния наилучших доступных технологий, технологий рационального природопользования и восстановления нарушенных и загрязненных земель;

- разработка методологии экологической сертификации технологических процессов;
- решение различных НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ в области охраны окружающей среды и природопользования.

Практическая значимость для учебного процесса:

- разработка и внедрение учебно-консультационных комплексов в рамках УКЦ «Экологическая безопасность» (руководитель Винокуров М.В.), реализация специальных программ дополнительного образования для предприятий, по которым выполняют научные исследовательские и консультационные услуги в НИИ «Экотоксикологии»;
- использование результатов работы лаборатории для обучения студентов и аспирантов.

### 2. Выполняемые задачи

2.1. Реализуются стандартные образовательные программы в области экологической безопасности:

- охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности для руководителей предприятий, руководителей и специалистов экологических (общехозяйственных) служб предприятий;
- обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления;
- обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля;
- обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности;
- профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV классов опасности.

2.2. В рамках разработки методологии комплексной эколого-экономической оценки состояния среды обитания на территориях населенных мест, агломераций, промышленных узлов и отдельных объектов (на примере старо промышленных городов Уральского региона, городов Липецка Кемерово), новых освоенных территорий нефтегазодобычи (ХМАО, ЯНАО)) реализуются следующие образовательные программы:

- Комплексная оценка состояния окружающей среды объектов и территорий;
- Изменения экологического законодательства РФ в 2015 – 2020 гг.;
- Соблюдение санитарно-гигиенических экотребований;
- Изменения природоохранного законодательства. Новые изменения природоохранных требований к предприятиям.

В рамках работ по оценке эффективности природоохранных мероприятий реализуются программы для различных отраслей промышленности, такие как:

- Водоснабжение, водоотведение. Нормативное, правовое, метрологическое обеспечение. Управление опасными факторами. Мониторинг и контроль;
- Охрана атмосферного воздуха, эксплуатация и контроль пылегазоочистных установок;
- Организация воздухоохранной деятельности на предприятии.

2.3. В рамках разработки и внедрения методики оценки состояния лесных массивов (расчетным методом), нарушенных и загрязненных территорий, использование данных моделирования и наземного мониторинга для оценки состояния лесных массивов и садово-парковых объектов, разработки технических решений по восстановлению нарушенных, засоленных и нефтезагрязненных земель и подготовки типовых проектных решений для нарушенных, нефтезагрязненных и засоленных территорий, реализуются программы:

- Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Проблемы и тенденции;
- Экологический мониторинг и контроль земель;



– Соблюдение санитарно-гигиенических и экологических требований действующего законодательства РФ при обосновании размещения, проектировании и эксплуатации объектов: нефте- и газодобычи и транспортировки, нефте- и газопереработки, а также промобъектов сжиженного природного газа.

2.4. Учебно-консультационные работы проводятся в рамках краткосрочной (до 6 месяцев) и долгосрочной (2 года) профессиональной переподготовке по следующим направлениям:

| Наименование направления                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Долгосрочное повышение квалификации. Системы экологического менеджмента.</b>            |
| Эколог в области профессиональной деятельности (для работников предприятий)                |
| Эксперт в области экологической безопасности (для работников контрольно-надзорных органов) |

2.5. Учебно-консультативные и экспертные услуги включают:

- информирование природопользователей об изменении экологических требований по мере изменения природоохранного законодательства;
- предоставление информации об отечественных и зарубежных правовых актах и нормативных документах, регулирующих деятельность предприятий УрФО и предприятий других регионов Российской Федерации по критерию их экологической безопасности, для обеспечения конкурентоспособности предприятий;
- издание и реализация информационных материалов;
- комплексное диагностическое обследование и оценка состояния производств по показателям экологической безопасности;
- выработка рекомендаций о задачах предприятий в области обеспечения экологической безопасности производства, решение которых необходимо для повышения конкурентоспособности с учетом существующих возможностей и ограничений;
- консультирование по составлению инвестиционных проектов и бизнес-планов при их разработке в части обеспечения экологической безопасности производств;
- консультирование по разработке общих и специальных технических регламентов и стандартов организаций в части экологической безопасности производства.

### 3. Основные результаты учебной деятельности за период 2015–2017 гг.

3.1. Краткосрочное повышение квалификации (курсы повышения квалификации)

Оказаны учебно-консультационные услуги предприятиям Российской Федерации по вопросам экологии и природопользования, обоснованию размеров санитарно-защитных зон для руководителей и сотрудников 250–300 предприятий в год, из них порядка 100 предприятий нефтегазового комплекса (~ 30%), порядка 30 металлургических предприятий (~ 10%), порядка 35 предприятий энергетического комплекса (~ 10%) и др., всего более 750 договоров. Ежегодно обучается 2 000 – 3 000 человек. Всего, в период 2015–2017 гг., прошло обучение порядка 7 000 человек.

Стали традиционными циклы КПК «Комплексная оценка состояния окружающей среды Ямало-Ненецкого автономного округа» (Салехард), «Комплексная оценка состояния окружающей среды ХМАО, разработка и согласование типовых решений по рекультивации нарушенных и нефтезагрязненных земель на территории ХМАО Тюменской области» (Сургут) по заказу администраций округов и Федеральных органов надзора (ХМАО, ЯНАО, Тюменская область).

Также, на постоянной основе, по заказу крупных холдингов: Газпром, НОВАТЭК, Сибур, Норильский Никель, реализованы образовательные циклы: «Актуальные аспекты систем водопользования и водоотведения», «Обоснования, размещения, проектирования и эксплуатации объектов с учетом оценки риска здоровью населения. Экологическая и санитарно-гигиеническая экспертиза проектной документации», «Перевод отходов производства в продукцию: особенности законодательства, перевода технологии отходов в продукцию, особенности оформления документации», «Система экологического менеджмента ISO (ИСО) 14001», «Охрана атмосферного воздуха, эксплуатация и контроль пылегазоочистных установок», «Инженерно-экологические изыскания».

По заказу ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «НК «РОСНЕФТЬ», ПАО

«Газпромнефть» реализованы циклы: «Экологический мониторинг и контроль земель», «Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Проблемы и тенденции».

Все образовательные программы реализуются с учетом конкретных проблем предприятий, проводится учебно-консультационная работа, что сопровождается заключением хозяйственных договоров на проведение научно-исследовательских и проектных работ.

3.2. Долгосрочное повышение квалификации (профессиональная переподготовка).

Оказаны услуги по профессиональной переподготовке для работников 27 предприятий, из них порядка 40% – это предприятия нефтегазового комплекса, такие как: ООО «Севернефть Уренгой», ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и другие.

По направлениям долгосрочной профессиональной переподготовки прошли обучение 30 человек, заключено договоров на 1 079,00 тыс. руб.

3.3. Специализированные семинары.

Разработаны и реализованы семинары по темам:

- Новые технологии оценки риска;
- О проблемах и перспективах внедрения наилучших доступных технологий;
- Охрана окружающей среды и здоровья населения, рациональное использование природных ресурсов; изменения экологического законодательства Российской Федерации в 2015–2020 годах. Что ждет природопользователей и разработчиков природоохранной документации с 2015 года;
- Сокращение административных барьеров в области экологической безопасности с учетом нововведений экологического законодательства. Что ждет природопользователей и разработчиков природоохранной документации;
- Актуальные вопросы в сфере охраны и восстановления нарушенных земель;
- Проблемы реализации ключевых законодательных актов в области охраны окружающей среды и природопользования;
- Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Проблемы и тенденции;
- Обоснование, размещение, проектирование и эксплуатация объектов с учетом оценки риска здоровью населения. Санитарно-гигиенические требования к водоохранной деятельности, воздухоохранной деятельности и обращению с отходами. Унификация требования к экспертизе и надзорной деятельности.

Проведено более 20 семинаров.

3.4. Участие в международных, российских, региональных и муниципальных конференциях.

Принято участие в 20 конференциях по разъяснению актуальных эколого-экономических вопросов, в том числе: Международная конференция «Гусеобразные Северной Евразии: изучение, сохранение и рациональное использование»; XIII Международный научно-практический симпозиум и выставка «Чистая вода России»; 5-ая международная конференция и выставка «Ямал Нефтегаз 2016»; XII научно-практическая конференция имени А.А. Дунина-Горкавича лесовода и краеведа Югры; XII научно-промышленный форум «Техническое перевооружение машиностроительных предприятий России»; совещание руководителей законодательных (представительных) органов государственной власти северных территорий Российской Федерации; совещание руководителей законодательных (представительных) органов государственной власти северных территорий Российской Федерации; III ежегодная серия интерактивных дискуссий и технических визитов: Строительство и модернизация НПЗ, ГПЗ и ХНП. Практические примеры: Технологии и оборудование. Технические визиты; III Практическая конференция «Использование земель лесного фонда при недропользовании».

В адрес руководства ФГБОУ ВО УГЛУ поступило более 20 благодарственных писем, более 50% из них от предприятий нефтегазового комплекса, среди которых: ООО «Газпром подземремонт Уренгой», ООО «Газпром бурение», АО «СибурТюменьГаз», ОАО «Ямал СПГ», АО «Газпромнефть-ННГ» и другие.

### 4. Планируемые учебно-консультационные работы в 2018 г.

В 2018 г. запланирована корректировка стандартных образовательных программ по экологической безопасности с учетом изменения требований к объектам и получения комплексного экологического разрешения на основе наилучших доступных технологий.

Планируется дальнейшее развитие специфических циклов,



таких как: «Комплексная оценка состояния окружающей среды, разработка и согласование типовых решений по рекультивации нарушенных и нефтезагрязненных земель», «Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Проблемы и тенденции», «Экологическая безопасность при использовании и охране водных ресурсов», «Экологическая безопасность при использовании и охране лесных ресурсов», «Экологическая безопасность при использовании и охране недр», «Экологическая безопасность при работе на особо охраняемых территориях», «Экологическая безопасность при охране», «Охрана атмосферного воздуха»;

Совместно с Центром информационного и правового обеспечения развития Арктики (ЦИОРА), планируется цикл обучений и семинаров на территориях арктической зоны РФ.

Совместно с Администрацией г. Екатеринбурга, в соответствии с соглашением, заключенным в 2018 г., планируется проведение серии семинаров по оценке состояния окружающей среды г. Екатеринбурга.

Совместно с Комитетом по экологии г. Нижний Тагил планируются семинары по ужесточению экологических требований к промпредприятиям.

Совместно с Департаментом Росприроднадзора по УрФО запланировано проведение курсов повышения квалификации и реализации программ профессиональной переподготовки для работников контрольно-надзорных структур федерального, регионального и муниципального уровня.

Следует отметить:

- обеспечена реализация стандартных программ по экологической безопасности: «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля», «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности»;

- успешно развивается обучение по специфическим циклам «Комплексная оценка состояния окружающей среды, разработка и согласование типовых решений по рекультивации нарушенных и нефтезагрязненных земель», «Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Проблемы и тенденции», «Экологическая

безопасность при использовании и охране водных ресурсов», «Экологическая безопасность при использовании и охране лесных ресурсов», «Экологическая безопасность при использовании и охране недр», «Экологическая безопасность при работе на особо охраняемых территориях», «Экологическая безопасность при охране», «Охрана атмосферного воздуха»;

- организуется образовательная деятельность совместно с федеральными, региональными и муниципальными структурами, контрольными государственными органами;

- получила развитие профессиональная переподготовка отдельных групп слушателей по долгосрочным (2 года) специальным программам: «Эколог в области профессиональной деятельности в нефтегазовом комплексе», «Эколог в области профессиональной деятельности в области цветной металлургии».

### Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Признать итоги работы учебно-консультационного центра экологической безопасности за 2015-2017 гг. удовлетворительными.

2. Директору НИИ Экотоксикологии:

- подготовить образовательные программы по вопросам экологии и природопользования с учетом специфики территорий, входящих в состав УрФО;

- по рекомендации Департамента Росприроднадзора по УрФО актуализировать образовательные программы: «Охрана и рациональное использование природных ресурсов», «охрана и рациональное использование водных ресурсов. Эксплуатация гидротехнических сооружений», «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов», «Охрана и рациональное использование лесных ресурсов»;

- подготовить программу долгосрочной профессиональной переподготовки (2 года) для отдельных групп работников Росприроднадзора по направлению: «Эксперт в области экологической безопасности»;

- с целью информирования предприятий о деятельности НИИ «Экотоксикологии» до 1 июня 2018 г. реорганизовать и систематически поддерживать в дальнейшем раздел о работе НИИ «Экотоксикологии» на сайте УГЛТУ.

3. Контроль за исполнением Постановления возложить на проректора по научной работе.



## В РАЗДЕЛЕ «РАЗНОЕ»

### Ученый совет УГЛТУ принял решение:

- об объединении кафедр АПП и ИТОД с 01.09.2018 г.;
- об объединении кафедр философии и истории и экономической теории с 01.09.2018 г.;
- об утверждении Положения об учебно-воспитательных комиссиях выпускающих кафедр УГЛТУ;
- об утверждении Положения об электронно-библиотечной системе УГЛТУ;
- о представлении к государственной награде «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» Мехренцева Андрея Вениаминовича – и.о. ректора УГЛТУ;
- о представлении к званию «Ветеран УГЛТУ» следующих работников университета:
  - ▶ Удачину Ольгу Александровну – декана ФСПО,
  - ▶ Шавнина Сергея Александровича – профессора кафедры лесных культур и биофизики,
  - ▶ Кряжевских Надежду Аркадьевну – доцента кафедры высшей лесоводства,
  - ▶ Кузнецова Леонида Дмитриевича – доцента кафедры физики,

- ▶ Агафонову Галину Виленовну – доцента кафедры ландшафтного строительства,
- ▶ Помазюка Владимира Андреевича – доцента кафедры лесоводства,
- ▶ Полякову Татьяну Валентиновну – старшего преподавателя кафедры инновационных технологий и оборудования деревообработки,
- ▶ Упорову Светлану Викторовну – ведущего бухгалтера УБУ и ФК,
- ▶ Сайгину Равилю Вагаповну – ведущего редактора редакционно-издательского отдела,
- ▶ Кувшинову Веру Александровну – дневного сторожа УЛК-5;
- о поощрении НПР по итогам НИР за 2017 г.: заменить учебные ставки выдаваемые по результатам научной деятельности, денежной компенсацией. Размер денежной компенсации рассчитать с учетом занимаемой должности, наличия ученой степени и ученого звания;
- об установлении стипендиального обеспечения обучающихся университета с 01.04.2018 г.

Ответственный за выпуск С. В. Залесов.

Выпускающий редактор О. Н. Новикова.

«Инженер леса». Специализированный выпуск  
«БЮЛЛЕТЕНЬ УЧЕНОГО СОВЕТА УГЛТУ».

Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ).

г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37, офис 401,  
тел.: (343) 262-96-18, e-mail: bsovet@usfeu.ru, [www.usfeu.ru](http://www.usfeu.ru)  
Тираж 30 экз. Подписано в печать 23.04.2018 г.