

## Отчет по разделу Т 4.2

### Разработка и внедрение обязательного курса и факультативных модулей по "Зеленым измерениям"

С 2025-2026 учебного года в рамках проекта «Зеленые и цифровые университеты для устойчивого Кыргызстана», в Ошском государственном университете разработаны и вводятся следующие учебные дисциплины:

| №  | Название дисциплины   | Направление                        | Уровень профессионального высшего образования |
|----|---|------------------------------------|---|
| 1. | Экология и устойчивое развитие – обязательный курс.                                     | На все направления и специальности | Бакалавриат                                   |
| 2. | Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия – вузовский компонент | 520200 Биология                    | Бакалавриат                                   |
| 3. | Актуальные экологические проблемы Кыргызстана – вузовский компонент                     | 520200 Биология<br>550100 ЕНО      | Магистратура                                  |
| 4. | Зеленая экономика – курс по выбору  | 520200 Биология                    | PhD   |

Издан приказ ректора о введении выше перечисленных дисциплин. Оригинал приказа на кыргызском языке и их переводы на английский и русский языки опубликованы на сайте университета:

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113095356-zoologia322.pdf>

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113095851-zoologia322.pdf>

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113095547-zoologia322.pdf>

Содержание этих дисциплин было представлено нами на международной научно-практической конференции «Зеленые и цифровые университеты для устойчивого развития Кыргызстана», которая прошла 1-3-сентября 2025 года под организацией Исык-Кульского государственного университета в рамках проекта GREENKG. По рекомендации профессоров Гамбургского университета прикладных наук Марина Тропманн-Фрик, Мартин Шульц и Михаэль Гилле вышеуказанные дисциплины были приняты

участниками проекта за основы дисциплин, вводимых в вузах республики в рамках данного проекта.

Силлабусы этих дисциплин разработаны и размещены на сайте университета

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23187](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23187)

### **Учебные программы (Силлабусы)**

1. Compulsory course for Bachelor Degree: "Ecology and Sustainable Development"

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020090358-zoologia322.pdf>

Экология жана туруктуу өнүгүү:

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020105448-zoologia322.pdf>

Экология и устойчивое развитие

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020105538-zoologia322.pdf>

2. Elective course for Master Degree: "Education for sustainable development and biodiversity conservation"

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251017085303-zoologia322.pdf>

Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024093009-zoologia322.pdf>

3. Elective course for Bachelor Degree: Green Economy

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020090942-zoologia322.pdf>

Зеленая экономика

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092955-zoologia322.pdf>

4. Current environmental issues in Kyrgyzstan

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251017085107-zoologia322.pdf>

Актуальные экологические проблемы Кыргызстана

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024093928-zoologia322.pdf>

Разработаны материалы лекционных и семинарских (практических) занятий на русском и кыргызском языках

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=3&id\\_parent=23841](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=3&id_parent=23841)

1. Экология и устойчивое развитие, лекции (179 страниц)

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251027070350-zoologia322.pdf>

2. Актуальные экологические проблемы Кыргызстана, лекции (164 страниц)

<https://base.ohsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092146-zoologia322.pdf>

3. Актуальные экологические проблемы Кыргызстана, семинарские занятия (114 страниц)

<https://base.ohsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092159-zoologia322.pdf>

4. Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия (45 страниц)

<https://base.ohsu.kg/resurs/document/PDF-20251027070006-zoologia322.pdf>

5. Зеленная экономика, лекции (18 страниц)

<https://base.ohsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092216-zoologia322.pdf>

6. Зеленная экономика, семинарские занятия (30 страниц)

<https://base.ohsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092225-zoologia322.pdf>

**Количество и списки студентов, обучающие по выше названным дисциплинам:**

Актуальные экологические проблемы Кыргызстана

Магистратура

Направление: 550100 ЕНО (профиль: Биология),

Группа: ЕНОБ(м)-1-25

1 Абдушукирова Бегойимхон Муродалиевна

2 Абдыкаимова Ырысгүл Алмазбековна

3 Батырова Гулиза Арыновна

4 Махматова Элнура Урматбековна

5 Мунарбекова Элиза Мунарбековна

6 Ороскулов Абдыкадыр Бакытбекович

550100 ЕНОБ (м)-1-24

1 Абдивали кызы Айнура

2 Адырова Айназик Камилловна

3 Канаатова Гулнара Орозалиевна

- 4 Канатбекова Айнагүл Канатбековна
- 5 Курманбек кызы Ферузат
- 6 Махаматемин кызы Касиет
- 7 Медербек кызы Мээримгүл
- 8 Нурланбекова Айназик Нурланбековна
- 9 Рустамбекова Айнура Рустамбековна
- 10 Рысбекова Шахзада Рысбековна

Зеленая экономика

Бакалавриат

Направление: 520200 Биология

Группа: БЛ(б)-1-24

- 1 Анарбаева Мээрим Каныбековна
- 2 Бакытбекова Аэлита Алайбековна
- 3 Закиржанова Фотима Захиджановна
- 4 Каримова Махлиехон Тохтамуратовна
- 5 Мамажунусова Айзирек Талантбекова
- 6 Раманова Сайкал Мукамбетовна
- 7 Хамидова Гавхарой Хайруллаевна
- 8 кенешбекова мээримгул максатбековна

Направление: 610001. Ветеринария

Группа: ВТз- 1-24

- 1 Нуралиев Абдулазим Женали угли
- 2 Савытахунов Мирзат Бактыярович
- 3 Арзыбаев Мирзобахрам Равшанович
- 4 Жунусалиева Айгуль Сейдалиевна
- 5 Пазылова Гулжамал Рысбаевна
- 6 Озоджонов Бахтиёржон Боходиржон угли

- 7 Тойчуев Абдимиталип Мамашарипович
- 8 Мырзалиева Зубайда Ибраимовна
- 9 Тургунбаев Асхатбек Гыламидинович
- 10 Абдумуталов Асадбек Расулжон Угли

Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия

PhD

Направление: 520200 Биология

Группа: БИО(PhD)-1-24

Кубаныч уулу Жумабек

Мамырова Гулайым Абдукаюмовна

Матибали уулу Шерали

Маткеримова Фатима Калдарбековна

Группа: БИО(PhD)-1-25

Бопоев Нурбек Омурзакович

Каримова Жыпаргул Курманбековна

Таиржанова Меңай Таиржановна

Расписание занятий находятся на платформе MyEDU, разработанного Ошским государственным университетом

<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103948-zoologia322.pdf>

Семинарские занятия в основном проводится в центре «Экология и устойчивое развитие» - GDO, открытого в рамках проекта с участием Мария-Соль Домингес Паррадо, руководителя проекта Европейской комиссии и Европейского исполнительного агентства по образованию и культуре, Гульнара Исаевой, координатора Национального офиса Erasmus+, и соответствующих руководителей университета во главе с ректором ОшГУ Кудайберди Кожобековым.

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23842](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23842)

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23844](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23844)

Указом президента Кыргызской Республики Ошскому государственному университету присвоен особый статус, который дает право университету разрабатывать образовательные стандарты и учебные планы. Новые стандарты и учебные планы содержат вышеперечисленные дисциплины, разработанные в рамках проекта:

Модель разработки стандартов высшего профессионального образования в Ошском государственном университете (бакалавриат/специалист) (на кыргызском языке) <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101758-zoologia322.pdf>

Модель разработки стандартов высшего профессионального образования в Ошском государственном университете (магистратура) (на кыргызском языке) <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103652-zoologia322.pdf>

Экспериментальный учебный план 550100 "Естественнонаучное образование" магистратура <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103358-zoologia322.pdf>

Экспериментальный учебный план 520200 "Биология" магистратура <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113102841-zoologia322.pdf>

Учебная программа направления подготовки 520200 "Биология" <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101217-zoologia322.pdf>

Каталог дисциплин <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101028-zoologia322.pdf>

От имени координатора программы Ж.А. Байтуголовой написано письмо на имя министра науки, высшего образования Кыргызской Республики с предложением о внедрении дисциплины «Экология и устойчивое развитие» в образовательные программы вузов республики.

Замечание. Сайт Ошского университета публикует информацию на кыргызском, английском и русском языках. В правом верхнем углу можно выбрать нужный язык. Все ссылки на опубликованные учебные материалы можно найти на сайте университета в приложении.

**Дисциплины проекта GREENKG**

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23187](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23187)

**Учебные программы (syllabuses)**

1. Compulsory course for Bachelor Degree: "Ecology and Sustainable Development"  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020090358-zoologia322.pdf> Экология жана туруктуу өнүгүү:  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020105448-zoologia322.pdf> Экология и устойчивое развитие  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020105538-zoologia322.pdf>
2. Elective course for Master Degree: "Education for sustainable development and biodiversity conservation"  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251017085303-zoologia322.pdf> Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024093009-zoologia322.pdf>
3. Elective course for Bachelor Degree: Green Economy  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251020090942-zoologia322.pdf> Зеленная экономика  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092955-zoologia322.pdf>
4. Osh State University Current environmental issues in Kyrgyzstan <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251017085107-zoologia322.pdf> Актуальные экологические проблемы Кыргызстана  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024093928-zoologia322.pdf>
5. Sustainable Development in the Field of IT  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024090706-uluk.pdf> Устойчивое развитие в области IT  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024085620-uluk.pdf>

## **Материалы лекционных и семинарских (практических) занятий**

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23841](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23841)

1. Экология и устойчивое развитие, лекции  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251027070350-zoologia322.pdf>
2. Актуальные экологические проблемы Кыргызстана, лекции <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092146-zoologia322.pdf>
3. Актуальные экологические проблемы Кыргызстана, семинарские занятия  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092159-zoologia322.pdf>
4. Образование для устойчивого развития и сохранения биоразнообразия <https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251027070006-zoologia322.pdf>
5. Зеленая экономика, лекции  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092216-zoologia322.pdf>
6. Зеленая экономика, семинарские занятия  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251024092225-zoologia322.pdf>

### **Техническое обеспечение курсов:**

[https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23842](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23842)

**Моменты с занятий:** [https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=23844](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=23844)

### **Educational programs** [https://base.oshsu.kg/univer/?lg=3&id\\_parent=24034](https://base.oshsu.kg/univer/?lg=3&id_parent=24034)

1. Schedule of MyEDU 520200 "Biology" PhD  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103948-zoologia322.pdf>
2. A Model for Developing Standards of Higher Professional Education at the Osh State University (Master's Degree) (in the Kyrgyz language)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103652-zoologia322.pdf>

3. Experimental curriculum 550100 "Natural Science Education" Master's Degree (in three languages)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103358-zoologia322.pdf>
4. Experimental curriculum 520200 "Biology" Master's Degree (in three languages)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113103151-zoologia322.pdf>
5. Elective courses 520200 Biology Master's Degree (in three languages)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113102841-zoologia322.pdf>
6. Schedule of the educational process 520200 "Biology" PhD (in three languages)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113102542-zoologia322.pdf>
7. A Model for Developing Standards of Higher Professional Education at the Osh State University (Bachelor's Degree/Specialist) (in the Kyrgyz language)  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101758-zoologia322.pdf>
8. Schedule of the educational process in three languages  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101323-zoologia322.pdf>
9. The curriculum of the 520200 Biology course is available in three languages  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101217-zoologia322.pdf>
10. Catalog of disciplines  
<https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20251113101028-zoologia322.pdf>

