

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.06.2025 16:34:49  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды  
оценочных средств

### Гидробиология

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
**на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики / фонда оценочных средств

Гидробиология,  
(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

(наименование направленности (профиля)/специализации)

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин / программы практики / ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины (модуля).

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Зернов С. А.	Общая гидробиология: научная литература ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=120665">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=120665</a> )	Москва, Ленинград : Государственно е издательство биологической и медицинской литературы, 1934	ЭБС
Л2.2	Зданович В. В., Криксунов Е. А.	Гидробиология и общая экология: [словарь терминов]	Москва: Дрофа, 2004	
Л2.3	Садчиков А.П.	Гидробиология: планктон (трофические и метаболические взаимоотношения): учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=66180">https://znanium.com/catalog/document?id=66180</a> )	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2016	ЭБС
Л2.4	Кузьмин С. Ю.	Гидробиология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по направлению 111400 – Водные биоресурсы и аквакультура: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696854">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696854</a> )	Калининград : Калининградски й государственны й технический университет, 2013	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Биоиндикация и биотестирование водных экосистем

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

### 05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

### Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
**на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики / фонда оценочных средств

Биоиндикация и биотестирование водных экосистем,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин / программы практики / ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины (модуля).

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Евсеева Т. И., Глазер В. М., Гераськин С. А., Мелехова О. П., Сарапульцева Е. И.	Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование : учебное пособие для вузов	Москва : Академия, 2008	
Л2.2	Цаценко Л. В., Глазер В. М., Абилев С. К., Смирнова С. Г., Замулаева И. А., Гераськин С. А., Сарапульцева Е. И.	Биологический контроль окружающей среды: генетический мониторинг : учебное пособие для вузов	Москва : Академия, 2010	
Л2.3	Евсеева Т. И., Глазер В. М., Гераськин С. А., Мелехова О. П., Сарапульцева Е. И.	Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование : учебное пособие для вузов	Москва: Академия, 2010	
Л2.4	Карташев А. Г.	Биоиндикационные методы контроля окружающей среды: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/568040">https://urait.ru/bcode/568040</a> )	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Методика преподавания экологии в высшей школе

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики / фонда оценочных средств

Методика преподавания экологии в высшей школе,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин / программы практики / ФОС: *актуализирована в разделе учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины (модуля).*

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
**на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики / фонда оценочных средств

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин / программы практики / ФОС: *актуализирована в разделе учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины (модуля).*

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Низкоуглеродное развитие экономики региона

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики / фонда оценочных средств

Низкоуглеродное развитие экономики региона,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики / ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Промышленная экология

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Промышленная экология,  
(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

(наименование направленности (профиля)/специализации)

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Химические процессы в окружающей среде

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Химические процессы в окружающей среде,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Химия и физика окружающей среды

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

### 05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

### Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Химия и физика окружающей среды,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Экологическое, социальное и корпоративное управление (ESG)

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Экологическое, социальное и корпоративное управление (ESG),  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Экологический аудит и экспертиза в природоохранной деятельности,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Региональные проблемы природопользования

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

### 05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

### Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Региональные проблемы природопользования,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Современные проблемы природопользования

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

### 05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

### Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Современные проблемы природопользования,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) / рабочую программу практики / фонды оценочных средств

### Экология растительного покрова

*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

### 05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

### Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	№5 от 31.01.2025г.	 Двинин Д.Ю.	№5 от 31.01.2025г.	 Корляков К.А.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) / рабочей программы практики  
/фонда оценочных средств

Экология растительного покрова,  
*(наименование дисциплины (модуля)/практики)*

по направлению подготовки/специальности

05.04.06 Экология и природопользование

*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования

Экология. Экологический менеджмент и аудит

*(наименование направленности (профиля)/специализации)*

для следующих годов набора 2024

в целях актуализации рабочей программы дисциплин /программы практики /  
ФОС: актуализирована в разделе учебно-методического и информационного  
обеспечения дисциплины (модуля).

Протокол заседания кафедры от «31» января 2025 № 5

И.о. заведующего кафедрой



Д.Ю. Двинин