Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.10.2026 11:01:25
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.03.06 Экология и природопользование

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология

***(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
1	2026-2027	Актуализация для 2025 года набора*	№ 7 от 12.05. 2026		№ 4 от 13.05.2026	

**Примечание:*

1. Варианты изменений для РПД (программ практик) - «актуализирована». В случае актуализации к РПД (программе практики) прикладывается протокол изменений (дополнений) с описанием конкретных изменений (в частности - «изложить в следующей редакции»).
2. Варианты изменений для ФОС: «пролонгированы», «актуализированы». В случае пролонгации - только запись о пролонгации, в случаях актуализации - «актуализирована».

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы практики

Производственная (научно-исследовательская работа),

(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.03.06 Экология и природопользование,

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология,

(наименование направленности (профиля)/специализации)

для следующих годов набора: 2025

В целях актуализации рабочей программы практики следующие разделы изложить в следующей редакции:

7. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Герасименко В.П.	Экология природопользования: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=467332)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.2	Хван Т. А.	Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/582649)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Николайкин Н.И., Николайкина Н.Е., Мелехова О.П.	Экология: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=486759)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.4	Мавришев В.В.	Общая экология: курс лекций (https://znanium.ru/catalog/document?id=487789)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.5	Брюхань Ф. Ф., Графкина М.В., Сдобникова Е. Е.	Промышленная экология: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=491595)	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2026	ЭБС

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Демина Т. А.	Экология, природопользование, охрана окружающей среды: пособие для учащихся старших классов общеобразовательных учреждений	Москва : Аспект Пресс, 1996	
Л2.2	Волощенко А. Е., Гуськов Г. В., Демина Т. А., Лозовецкий В. В., Арустамов Э. А.	Природопользование: учебник	Москва : Дашков и К, 2001	
Л2.3	Левит А. И.	Южный Урал: география, экология, природопользование: учебное пособие	Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 2001	

Протокол заседания кафедры от «12» мая 2026 № 7

И.о. заведующего кафедрой Л.В. Камдина

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.03.06 Экология и природопользование

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология

***(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
1	2026-2027	Актуализация для 2025 года набора*	№ 7 от 12.05. 2026		№ 4 от 13.05.2026	

**Примечание:*

1. Варианты изменений для РПД (программ практик) - «актуализирована». В случае актуализации к РПД (программе практики) прикладывается протокол изменений (дополнений) с описанием конкретных изменений (в частности - «изложить в следующей редакции»).
2. Варианты изменений для ФОС: «пролонгированы», «актуализированы». В случае пролонгации - только запись о пролонгации, в случаях актуализации - «актуализирована».

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы практики

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика),

(наименование дисциплины (модуля)/практики)

по направлению подготовки/специальности

05.03.06 Экология и природопользование,

(код, наименование направления подготовки/специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Экология,

(наименование направленности (профиля)/специализации)

для следующих годов набора: 2025

В целях актуализации рабочей программы практики следующие разделы изложить в следующей редакции:

7. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Герасименко В.П.	Экология природопользования: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=467332)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.2	Хван Т. А.	Экология. Основы рационального природопользования: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/582649)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Николайкин Н.И., Николайкина Н.Е., Мелехова О.П.	Экология: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=486759)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.4	Мавришев В.В.	Общая экология: курс лекций (https://znanium.ru/catalog/document?id=487789)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
Л1.5	Брюхань Ф. Ф., Графкина М.В., Сдобникова Е. Е.	Промышленная экология: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=491595)	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2026	ЭБС

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Демина Т. А.	Экология, природопользование, охрана окружающей среды: пособие для учащихся старших классов общеобразовательных учреждений	Москва : Аспект Пресс, 1996	
Л2.2	Волощенко А. Е., Гуськов Г. В., Демина Т. А., Лозовецкий В. В., Арустамов Э. А.	Природопользование: учебник	Москва : Дашков и К, 2001	
Л2.3	Левит А. И.	Южный Урал: география, экология, природопользование: учебное пособие	Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 2001	

Протокол заседания кафедры от «12» мая 2026 № 7

И.о. заведующего кафедрой Л.В. Камдина