Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.10.2026 10:59:52
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

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 2024 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: 2024

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., Сдобнякова 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 (преддипломная) 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 2024 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 (преддипломная) 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: 2024

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Голубчик М. М., Макар С. В., Носонов А. М., Файбусович Э. Л.	Социально-экономическая география: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/582975)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.2	Каледин Н. В., Житин Д. В., Каледин В. Н., Клоков К. Б., Краснов А. И., Лачининский С. С., Ступин Ю. А., Ходачек В. М., Хрущев С. А., Ятманова В. В., Михеева Н. М.	География мира. Социально-экономическая география мира: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/584193)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Солодовников А. Ю.	Социально-экономическая география зарубежной Азии, Австралии и Океании: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/586683)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.4	Солодовников А. Ю.	Социально-экономическая география Латинской Америки: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/586682)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.5	Солодовников А. Ю.	Социально-экономическая география евроатлантического региона: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/586684)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.6	Солодовников А. Ю.	Социально-экономическая география Африки: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/586685)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
		7.1.2. Дополнительная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Кузьбожев Э. Н., Козьева И. А., Световцева М. Г.	Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учебное пособие	Москва : Высшее образование, 2009	
Л2.2	Гладкий Ю. Н., Сухоруков В. Д.	Общая экономическая и социальная география: учебник для вузов	Москва: Академия, 2013	

Протокол заседания кафедры от «12» мая 2026 № 7

И.о. заведующего кафедрой Л.В. Камдина