

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 02:11:47
Уникальный программный идентификатор:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики (модуля) **Производственная практика (научно-исследовательская работа)**,
по направлению подготовки **05.04.06 Экология и природопользование**,
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования **Цифровой мониторинг городских и промышленных экосистем**

№ п/ п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей экологии	Подпись заведую щего кафедро й общей экологии	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2026-2027	Актуализаци я для 2025 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ) на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы практики (модуля) **Производственная практика (научно-исследовательская работа)**,
по направлению подготовки **05.04.06 Экология и природопользование**,
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования **Цифровой мониторинг городских и промышленных экосистем** для **2025** года набора
в целях актуализации рабочей программы практики **Производственная практика (научно-исследовательская работа)**, следующие разделы (раздел)
изложить в следующей редакции:

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	
УК-1:Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
Уметь:	
использовать критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	
ОПК-2:Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
Уметь:	
использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
ОПК-3:Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
Знать:	
об экологических методах исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
Уметь:	
применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
ОПК-4:Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	
Уметь:	
использовать нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования и нормы профессиональной этики	
ОПК-5:Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	
Уметь:	
решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных и геоинформационных технологий	
ПК-1:Выполнять систематизацию данных мониторинга с использованием средств программного обеспечения	
Знать:	
нормативно-правовую базу в области природоохранной деятельности	
Уметь:	
анализировать проектную документацию в соответствии с техническими регламентами	

ПК-2:Анализировать средства и системы защиты окружающей среды в организации на предмет соответствия технической документации
Уметь:
выполнять систематизацию показателей мониторинга в области охраны окружающей среды
ПК-3:Определять перечень мероприятий, направленных на минимизацию и (или) предотвращение негативного воздействия на окружающую среду
Владеть:
навыками расчета технико-экономических показателей для определения динамики негативного воздействия
ПК-4:Проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в области охраны, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов с использованием программного обеспечения
Уметь:
проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с нормативно-правовыми актами
УК-1:Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Знать:
Приемы анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий, аргументировано формулирует собственные суждения и оценки
ОПК-2:Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности
Знать:
специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования
Владеть:

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой



Т.А. Мальцева