

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УПК-1	Внедрять прогрессивные приемы разработки методов и способов мелиорации, схем и конструкций мелиоративных и водохозяйственных систем, определять потребность в рекультивации и реабилитации нарушенных и загрязненных земель, применять эффективные инженерные методы предупреждения и борьбы с деградацией земель	1.1.1
УПК-2	Внедрять прогрессивные методы и способы совершенствования мелиоративных и водохозяйственных систем	1.1.2
СК-1	Организовывать и осуществлять предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	2.2.1
СК-2	Принимать юридически обоснованные организационно-управленческие решения и оценивать их правовые последствия	2.2.2
СК-3	Создавать объемные информационные модели зданий и сооружений, объединяющие все этапы жизненного цикла объекта, на основе сбора и комплексной обработки архитектурно-конструкторской, технологической и иной информации об объекте с учетом всех ее взаимосвязей и зависимостей	2.3.1
СК-4	Заниматься планированием и моделированием экспериментов и опытов, обработкой и анализом полученных экспериментальных данных с учетом современных достижений науки и техники в области мелиорации	2.3.2
СК-5	Внедрять инновационные технологии строительства и реконструкции мелиоративных и водохозяйственных систем с целью предотвращения негативных изменений природной среды	2.3.3
СК-6	Оказывать комплекс услуг, включающий техническую разработку инженерно-строительного проекта в области мелиорации и водного хозяйства, его реализацию, экономическое обоснование, поставку оборудования и его обслуживание, а также сдачу объекта в эксплуатацию	2.3.4
СК-7	Применять научно-методические основы метрологии, контроля качества выполненных работ и обследования мелиоративных и водохозяйственных систем	2.3.5

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0811-03 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

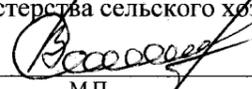
В рамках специальности 7-06-0811-03 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» могут быть реализованы следующие профилизации: «Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании», «Механизация и автоматизация в природообустройстве и водопользовании», «Экологический мониторинг и охрана водных и земельных ресурсов» и др.

Примечание

¹ Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь


М.П. В. А. Самсонович
« 12 » 01 2023 г.

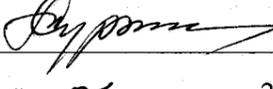
Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор
учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»


М.П. В. В. Велізьков
« 11 » 01 2023 г.

Председатель НМС по специальностям природообустройства и строительства
УМО по образованию в области сельского хозяйства, декан мелиоративно-
строительного факультета учреждения образования "Белорусская
государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного
Знамени сельскохозяйственная академия"


М.П. Ю. Н. Дуброва
« 10 » 01 2023 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

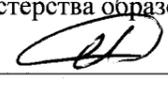

М.П. С. О. Турчанов
« 10 » 01 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию
в области сельского хозяйства

Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь


М.П. С. А. Касперович
« 13 » 01 2023 г.

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский
институт высшей школы»


М.П. И. В. Титович
2023 г.

Эксперт-методолог


М.П. Д. В. Серен
« 13 » 01 2023 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>