



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



Результаты работы и обсуждение разработанных проектов ПООП СПО

Лаборатория СПО в сфере природообустройства, геодезии и геологии

28.09.2021 г.

Перечень актуализированных проектов ФГОС СПО по УГПС 20.00.00 *Техносферная безопасность*

1

» 20.02.01 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

2

» 20.02.03 ПРИРОДООХРАННОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ



Формализованные элементы проекта примерной программы



20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

40.117 Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. №569н (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60033)

16.006 Профессиональный стандарт «Работник в области обращения с отходами», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года №751н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 года, регистрационный № 61198)

16.016 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 806н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 года, регистрационный № 61710)

16.063 Профессиональный стандарт «Осуществление химического анализа воды в системах водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2015 г. № 640н (зарегистрировано в Минюсте РФ 1 октября 2015 г. Регистрационный № 39084)

Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
Техник-эколог	Направленность -	ВД 1. Экологический мониторинг окружающей среды ВД 2. Производственный экологический контроль ВД 3. Управление отходами
	Направленность	ВД 1. ВД 2. ВД 3.

Формализованные элементы проекта примерной программы



20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

16.059 Профессиональный стандарт «Гидротехник в строительстве», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. N 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.05.2015 г., регистрационный № 37174)

13.005 Профессиональный стандарт «Специалист по агромелиорации», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 сентября 2020 года N 682н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 ноября 2020 г., регистрационный № 60723)

13.018 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации мелиоративных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 года N 1152н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г., регистрационный № 35640)

Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
Техник	Направленность -	ВД 1. Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции гидротехнических сооружений и мелиоративных систем ВД 2. Реализация работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения ВД 3. Эксплуатация мелиоративных систем
	Направленность	ВД 1. ВД 2. ВД 3.

Структура примерной основной образовательной программы



Раздел 1. Общие положения	Приложение 1	
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы		✓
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника		
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы		✓
Раздел 5. Примерная структура образовательной программы	Приложение 2	✓
Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы	Приложение 3, 5	✓
Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	Приложение 6	✓
ПРИЛОЖЕНИЯ 1-4		✓

Формирование примерного календарного графика и примерного учебного плана



Нормативный срок обучения (на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев; на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)

Соотношение обязательной и вариативной части ОП/часы отводимые на дисциплины (модули) и практику

Составление матрицы компетенций

Заполнение ПКУГ (Распределение часов обязательной части образовательной программы по циклам, Определение видов и типов практики)

Оформление ПУП

Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ.01 Экологический мониторинг окружающей среды	МДК.01.01 Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
ПМ.02 Производственный экологический контроль	МДК.02.01 Организация и проведение производственного экологического контроля
ПМ.03 Управление отходами	МДК.03.01 Организация учета и контроля обращения с отходами

Формирование примерного календарного графика и примерного учебного плана



Нормативный срок обучения (на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев; на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)

Соотношение обязательной и вариативной части ОП/часы отводимые на дисциплины (модули) и практику

Составление матрицы компетенций

Заполнение ПКУГ (Распределение часов обязательной части образовательной программы по циклам, Определение видов и типов практики)

Оформление ПУП

Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ.01 Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции мелиоративных систем	МДК.01.01 Подготовка участка ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на мелиоративных системах МДК.01.02 Охрана окружающей среды на мелиоративных системах
ПМ.02 Реализация работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	МДК.02.01 Координация работ по выполнению мелиоративных мероприятий МДК.02.02 Определение значений параметров мелиоративного состояния земель
ПМ.03 Эксплуатация мелиоративных систем	МДК.03.01 Рациональное использование водных ресурсов на мелиоративных системах МДК.03.02 Инвентаризация и паспортизация мелиоративных систем





Показатель	Информация из ПООП СПО	
Практикоориентированность проекта ПООП	Общий объем образовательной программы	2952
	Объем часов обязательной части образовательной программы	2124
	в том числе в форме практической подготовки	612
Инновационность и новизна проекта примерной программы	Инновационность и новизна данного проекта ПООП СПО соответствует предполагаемым действиям, концептуальным целям и программным установкам проекта ПООП СПО. Инновации, отраженные формах организации обучения, в осваиваемых учебных дисциплинах и модулях, инновации в методах обучения, инновации во всей жизни профессионального образования. Именно такой системный подход позволит качественно изменить эффективность профессионального образования, позволит успешно решать новые задачи, поставленные временем	

Разработчики ПООП (схематично – ОО – экспертные сообщества и т.д без указания имен) представить в графическом виде



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ФУМО по УГПС *код и наименование*

Председатель



ФИО

Тел. раб.:



Телефон

E-mail:



Эл адрес