

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

25 декабря 2014г. № 1152н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации мелиоративных систем»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации мелиоративных систем».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1152н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации мелиоративных систем

374
Регистрационный номер

I. Общие сведения

Эксплуатация мелиоративных систем	13.018
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надлежащей технической эксплуатации мелиоративных систем и рационального использования водных ресурсов, направленных на создание оптимальных водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорированных землях

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
1221	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в сельском, охотничьем, лесном и рыбном хозяйстве	3119	Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы
2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы	-	-

Отнесение к видам экономической деятельности:

(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)
01.61	Предоставление услуг в области растениеводства

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Эксплуатация мелиоративных систем	5	Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами	A/01.5	5
			Реализация мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах	A/02.5	5
			Проведение инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем	A/03.5	5
			Реализация мероприятий по улучшению технического состояния мелиоративных систем	A/04.5	5
B	Организация работ по эксплуатации мелиоративных систем	6	Организация ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами	B/01.6	6
			Контроль рационального использования водных ресурсов на мелиоративных системах	B/02.6	6
			Организация мероприятий по повышению технического уровня и работоспособности мелиоративных систем	B/03.6	6
C	Управление эксплуатацией мелиоративных систем	7	Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем	C/01.7	7
			Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем	C/02.7	7
			Руководство гидрогеологомелиоративной партией	C/03.7	7
			Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем	C/04.7	7
			Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем	C/05.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мелиоративных систем	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Техник

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3119	Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы
ЕКС[3]	-	Гидротехник
ОКСО[4]	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение постоянного надзора, осмотра и наблюдений за состоянием, сохранностью и работой мелиоративной системы
	Выдача производственных заданий персоналу по устранению выявленных при осмотре мелких дефектов и неисправностей
	Контроль обеспечения материалами, специализированной техникой и оборудованием

	Осуществление безаварийного пропуска паводков по каналам и сооружениям
	Информирование руководства о возникновении аварийных ситуаций на мелиоративной сети
	Ведение строительного контроля при выполнении работ
Необходимые умения	Применять необходимые инструменты для выявления дефектов и неисправностей в работе мелиоративных систем
	Рассчитывать объемы и определять виды эксплуатационных работ по уходу за мелиоративными системами
	Определять потребность в необходимых материалах, специализированной технике и оборудовании
	Оценивать ситуацию и принимать оперативные решения при пропуске паводков
	Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Планировать собственную работу и работу подчиненных
	Визуально и инструментально оценивать качество выполненных работ
	Составлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Конструктивные особенности мелиоративных систем и их технические характеристики
	Правила эксплуатации мелиоративных систем
	Технологические операции, материалы и механизмы для ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами
	Требования к качеству выполнения ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Реализация мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение учета выполнения суточных заданий по подаче воды в пунктах выдела
	Оперативный контроль соблюдения норм и сроков полива, качества воды для полива и при водоотведении
	Принятие мер по предупреждению, устранению и уменьшению потерь воды из оросительных каналов
	Регулирование водного режима на осушительных и осушительно-увлажнительных системах при помощи предупредительного шлюзования и подпочвенного увлажнения
	Выполнение мероприятий по обеспечению надлежащего технического

	состояния и работоспособности мелиоративных систем, подающих воду на полив сельскохозяйственных культур
	Мониторинг качества воды
	Учет водоотведения с осушительных систем, оформление документации по результатам учета использования воды
Необходимые умения	Применять водоизмерительные приборы и средства контроля качества воды
	Определять причины и размеры потерь воды из оросительной сети
	Планировать собственную работу и работу подчиненных
	Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Составлять отчетную документацию по результатам измерений
Необходимые знания	Режимы орошения и осушения
	Методики определения уровней, расходов и объемов воды
	Требования к качеству оросительных и коллекторно-сбросных вод
	Мероприятия по уменьшению потерь воды из оросительной сети
	Технология подачи и сброса воды на осушительно-увлажнительных системах
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор первичной информации о состоянии мелиоративных систем
	Оформление отчетной документации по результатам обследования мелиоративных систем
	Составление паспортов мелиоративных систем
Необходимые умения	Составлять инвентаризационные документы и паспорта мелиоративных систем
	Планировать собственную работу и работу подчиненных
	Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Необходимые знания	Требования нормативных документов по инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем
	Правила обследования мелиоративных систем и оценки их износа
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Реализация мероприятий по улучшению технического состояния мелиоративных систем	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выдача производственных заданий персоналу
	Контроль объема и качества выполнения производственных заданий и подрядных работ (визуально и с помощью необходимых приборов)
Необходимые умения	Разрабатывать производственные задания персоналу
	Пользоваться необходимыми приборами для измерения параметров выполненных работ
	Планировать собственную работу и работу подчиненных
	Рассчитывать объем и оценивать качество выполненных работ по сделанным замерам
	Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Необходимые знания	Требования нормативных документов по выполнению работ по уходу, техническому обслуживанию, реконструкции мелиоративных систем
	Технологии улучшения технического состояния мелиоративных систем
	Требования охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации мелиоративных систем	Код	B	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Инженер

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту	При наличии высшего образования – не требуется

практической работы	При наличии среднего профессионального образования – не менее 3 лет
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по эксплуатации мелиоративных систем
ОКСО	280302	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
	280400	Природообустройство
	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
	280402	Природоохранное обустройство территорий

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация проведения постоянного надзора, осмотра и наблюдений за состоянием, сохранностью и работой мелиоративных систем
	Составление календарных графиков по техническому обследованию мелиоративных систем
	Проведение технических обследований мелиоративных систем
	Составление актов обследований и дефектных ведомостей по результатам обследования мелиоративных систем
	Организация работ по безаварийному пропуску паводков
	Составление и корректировка планов откачки воды с обвалованных территорий
	Разработка планов ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами
	Оперативный контроль обеспечения производства проектной документацией
	Контроль обеспечения потребности в необходимых материалах, специализированной технике и оборудовании
	Принятие мер по предупреждению и устранению аварий на мелиоративных объектах, привлечение в необходимых случаях других подразделений
	Составление актов приемки эксплуатационных работ на мелиоративных системах
	Организация строительного контроля за выполнением ремонтных работ, работ по реконструкции, строительству, их приемки
Необходимые умения	Обеспечивать взаимодействие сотрудников и смежных подразделений

	Анализировать эксплуатационную обстановку на каналах и сооружениях по результатам обследований
	Рассчитывать объемы и определять виды ремонтных работ
	Определять потребность в необходимых материалах, специализированной технике и оборудовании
	Рассчитывать объемы и сроки откачки воды с обвалованных территорий
	Осуществлять приемку и оценивать качество выполненных работ по сделанным замерам и визуально
	Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Выполнять необходимые инженерные расчеты
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Основные задачи службы эксплуатации мелиоративных систем
	Технические средства эксплуатации
	Показатели надежности мелиоративных систем
	Состав проектной документации на ремонт и реконструкцию систем
	Единая система планово-предупредительного ремонта
	Правила эксплуатации мелиоративных систем
	Конструктивные особенности и эксплуатационные данные мелиоративной сети
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль рационального использования водных ресурсов на мелиоративных системах	**Код**	B/02.6	**Уровень (подуровень) квалификации**	6

Происхождение трудовой функции	**Оригинал** X	**Заимствовано из оригинала**	-	-
			Код оригинала	**Регистрационный номер профессионального стандарта**

Трудовые действия	Составление оперативных (декадных) прогнозов водопотребления с учетом состава и требований сельскохозяйственных растений и состояния мелиорируемых земель
	Разработка графиков забора воды из водных объектов на основании оперативных прогнозов
	Организация измерения и учета воды, изымаемой из водных объектов, используемых и сбрасываемых вод
	Составление водного баланса оросительной системы, определение коэффициентов использования воды и полезного действия системы
Необходимые умения	Выполнять расчеты водопотребления сельскохозяйственных культур
	Использовать необходимые методики расчета планов водопользования на оросительных системах и планов регулирования водного режима осушаемых земель
	Оценивать и анализировать эффективность использования водных ресурсов

	Обеспечивать взаимодействие сотрудников и смежных подразделений
	Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
Необходимые знания	Организация водораспределения на мелиоративной системе
	Организация первичного учета воды
	Режимы орошения и осушения
	Способы и мероприятия по регулированию водного режима
	Порядок оформления отчетной документации
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация мероприятий по повышению технического уровня и работоспособности мелиоративных систем	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация работ по инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем
	Анализ технического состояния мелиоративной сети по результатам проведенных наблюдений и измерений
	Разработка мероприятий по техническому совершенствованию мелиоративных систем
Необходимые умения	Владеть методами оценки технического состояния мелиоративных систем
	Определять состав и очередность работ по реконструкции мелиоративных систем
	Обеспечивать взаимодействие сотрудников и смежных подразделений
	Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Прогрессивные технологии эксплуатации мелиоративных систем
	Методики определения параметров, характеризующих техническое состояние мелиоративных систем
	Устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации
	Разновидности автоматизированных систем управления мелиоративными системами и решаемые с их помощью задачи
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление эксплуатацией мелиоративных систем	Код	С	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	-	-
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Начальник насосной станции службы эксплуатации мелиоративных систем Начальник механизированного отряда службы эксплуатации мелиоративных систем Начальник отдела водопользования эксплуатации мелиоративных систем Начальник гидрогеологомелиоративной партии Начальник отделения (участка) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1221	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
ЕКС	-	Начальник гидрогеологомелиоративной партии
	-	Начальник механизированного отряда службы эксплуатации мелиоративных систем
	-	Начальник насосной станции службы эксплуатации мелиоративных систем
	-	Начальник отдела водопользования и кадастра (эксплуатации мелиоративных систем)
	-	Начальник отделения (участка) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем службы эксплуатации мелиоративных систем
ОКСО	280302	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
	280400	Природообустройство
	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
	280402	Природоохранное обустройство территорий

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация технической эксплуатации насосной станции службы эксплуатации мелиоративных систем
	Обеспечение соблюдения технологического режима работы насосной станции
	Выявление нарушений в работе насосной станции и обеспечение их своевременного устранения
	Контроль за выполнением работ по реконструкции и строительству
	Определение объема ремонтных работ, составление дефектных ведомостей и графиков на проведение капитального и планово-предупредительного ремонта
	Обеспечение своевременного проведения планово-предупредительного и капитального ремонта оборудования
	Руководство разработкой и внедрением мероприятий по повышению надежности работы насосной станции
Необходимые умения	Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
	Совершенствовать новые технологии и методы повышения эффективности работы насосной станции
	Осуществлять поиск источников и анализ информации, необходимой для развития организации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные документы по вопросам мелиорации; правила безопасной эксплуатации насосного оборудования; требования и инструкции по подготовке оборудования к ремонту; технические условия на ремонт; правила испытания оборудования при проверке его после ремонта
	Схемы коммуникаций, обеспечивающих насосную станцию электроэнергией, паром, водой, сжатым воздухом; схемы расположения трубопроводов с установленной арматурой и компенсирующими устройствами
	Устройство и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и средств автоматики
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем	Код	С/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация работы механизированного отряда службы эксплуатации мелиоративных систем
	Принятие мер по ликвидации аварий мелиоративной сети; распределение работников, механизмов и транспорта на аварийных объектах
	Контроль своевременности обеспечения механизированного отряда необходимыми материалами, техникой, оборудованием, инструментом и транспортом
	Контроль правил эксплуатации техники и оборудования механизированного отряда, технологии производства работ
Необходимые умения	Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
	Производить расчеты потребности в технике, материалах и средствах для обеспечения работ
	Осуществлять поиск источников и анализ информации, необходимой для развития организации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Совершенствовать новые технологии и методы повышения эффективности работы механизированного отряда
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные документы по вопросам мелиорации
	Конструкция и принципы действия машин и оборудования службы мелиоративных систем
	Правила эксплуатации мелиоративных систем, технология производства мелиоративных работ
	Порядок ведения учета и отчетности, основы экономики, организации труда и управления, трудовое законодательство Российской Федерации
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство гидрогеологомелиоративной партией	Код	С/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия в	Разработка планов мероприятий по надлежащей эксплуатации оросительной, осушительной, коллекторно-дренажной сети и гидротехнических сооружений для организаций-водопользователей
	Работа в комиссии по приемке в эксплуатацию мелиоративных систем и водохозяйственных сооружений
	Обеспечение контроля за мелиоративным состоянием орошаемых и осушенных земель
	Разработка предложений и рекомендаций, направленных на рациональное использование водных ресурсов
	Анализ технического состояния коллекторно-дренажной сети с сооружениями на ней, скважин вертикального дренажа по данным наблюдений и измерений
	Контроль за использованием водохозяйственными организациями рекомендаций гидрогеологомелиоративной службы при назначении режимов орошения, за эксплуатацией оросительно-дренажных систем
Необходимые умения	Осуществлять поиск источников и анализ информации, необходимой для развития организации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Рассчитывать параметры технического состояния коллекторно-дренажной сети с сооружениями на ней
	Составлять кратковременные и долгосрочные прогнозы изменения водохозяйственных, гидрогеологических, почвенно-мелиоративных и экологических условий
	Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные документы по вопросам мелиорации, водное законодательство Российской Федерации
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Правила технической эксплуатации дренажных систем
	Техническое состояние коллекторно-дренажной сети с сооружениями на ней, скважин вертикального дренажа и наблюдательной сети
	Организация и порядок ведения оперативного учета и отчетности о работе гидромелиоративной партии
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем	Код	С/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация работ по забору, учету, распределению и подаче воды в соответствии с установленным планом водопользования и контроль их

	выполнения
	Руководство разработкой планов водопользования
	Разработка и внесение предложений по регулированию водного режима, улучшению и развитию мелиоративных систем
	Организация работ по мониторингу водных объектов, ведению реестра водных объектов
	Руководство обеспечением режима осушения (орошения), проведением мероприятий по повышению эффективности осушения (орошения), двустороннему регулированию водного режима
	Анализ производственной деятельности эксплуатационных участков мелиоративной системы по вопросам регулирования водного режима и гидрометрии
	Разработка мероприятий по совершенствованию планирования, организации, механизации и автоматизации водораспределения
	Обеспечение представления установленной отчетности
Необходимые умения	Рассчитывать параметры водозабора и водоподачи, водного режима по данным гидрометрического оборудования и приборов
	Оценивать эффективность работы эксплуатационных участков по вопросам регулирования водного режима и гидрометрии
	Разрабатывать перспективные планы развития мелиоративных систем
	Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
	Осуществлять поиск источников и анализ информации, необходимой для развития организации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные документы по вопросам мелиорации; водное законодательство Российской Федерации
	Основы экономики, организации труда и управления
	Основные направления совершенствования мелиоративных систем
	Методики мониторинга и ведения реестра водных объектов
	Правила технической эксплуатации мелиоративных систем; техническое состояние мелиоративной системы, условия водозабора и водоподачи
	Пропускная способность каналов на каждом участке; состав водопользователей
	Принципы организации диспетчерской службы
	Правила эксплуатации гидрометрического оборудования и приборов
	Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем	Код	С/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Руководство технической эксплуатацией объектов оросительной,

	коллекторно-дренажной сети с сооружениями на ней
	Руководство работами по локализации и ликвидации аварий, пропуску паводков
	Организация содержания в исправном состоянии и охраны сооружений, оборудования, средств транспорта и связи, других материальных ценностей
	Планирование мероприятий по техническому совершенствованию эксплуатируемых объектов
	Планирование и контроль выполнения производственных планов
	Обеспечение предоставления установленной отчетности
Необходимые умения	Применять современные методы анализа технического состояния мелиоративных систем и планировать мероприятия по его улучшению
	Оценивать объем и качество выполняемых работ
	Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
	Выбирать необходимые управленческие решения в экстремальных условиях
	Осуществлять поиск источников и анализ информации, необходимой для развития организации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Оформлять отчетную, техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные документы по вопросам мелиорации; водное законодательство Российской Федерации
	Основы экономики, организации труда и управления
	Правила технической эксплуатации мелиоративных систем
	Конструктивные особенности и эксплуатационные данные мелиоративной сети
	Правила проведения испытания оборудования при проверке его после ремонта
	Правила организации диспетчерского обслуживания
	Правила ведения установленных форм учета и отчетности
	Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет», город Калининград
Ректор Волкогон Владимир Алексеевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО агрофирма «Водстрой» (ПМК-1), город Гурьевск, Калининградская область
2.	ОАО институт «Запводпроект», город Калининград
3.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Калининградской области», город Калининград
4.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Астраханской области», город Астрахань
5.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Саратовской области», город Саратов

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[4] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru