

**Об утверждении профессионального стандарта в деятельности по мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель**

***Утративший силу***

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/38. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9440. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № 393.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства РК от 20.12.2020 № 393 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года и постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2013 года № 406 "Об утверждении распределения и Правил использования средств на разработку профессиональных стандартов на 2013 год", **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      1. Утвердить профессиональный стандарт в деятельности по мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель.

      2. Управлению мелиорации и сельскохозяйственного водообеспечения (Нарбаев М.Т.) принять меры к внедрению профессионального стандарта в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

      3. Управлению социальной политики (Лепешко С.С.) обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление социальной политики (Лепешко С.С.).

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
Министр |
А. Мамытбеков |

      Согласовано

      Министр труда и

      социальной защиты населения

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т. Дуйсенова

      от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ года

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденприказом Министрасельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 21 января 2014 года № 20/38 |

 **Профессиональный стандарт**
**в деятельности по мелиорации и рекультивации**
**сельскохозяйственных земель**
**1. Общие положения**

      1. Профессиональный стандарт в деятельности по мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель (далее - ПС) предназначен для:

      1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

      2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

      3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала;

      4) выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности, обновления квалификационных требований, отвечающих современным потребностям рынка труда;

      5) решения широкого круга задач в области управления персоналом;

      6) разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических материалов;

      7) проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

      2. Основными пользователями ПС являются:

      1) выпускники организаций образования, работники;

      2) руководители и работники организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

      3) специалисты, разрабатывающие образовательные программы;

      4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

      3. На основе ПС могут разрабатываться внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников, систему стимулирования труда и другие.

      4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

      1) квалификация – степень профессиональной подготовленности работника к выполнению конкретного вида работы;

      2) квалификационный уровень/уровень квалификации – уровень требований к квалификации (компетенциям) работника, отражающий сложность, самостоятельность и ответственность выполняемых работ;

      3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

      4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

      5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

      6) трудовая функция – интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения в рамках конкретного вида трудовой деятельности;

      7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

      8) ПС – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;

      9) единица ПС – структурный элемент профессионального стандарта, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

      10) профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретаемых в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;

      11) компетенция – способность работника применять в профессиональной деятельности знания и умения;

      12) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

      13) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

      14) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

      15) отраслевая рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

      16) национальная рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

      17) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

 **2. Паспорт ПС**

      5. Вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности): Государственный классификатор занятий Республики Казахстан 03-2007: 39.00 Рекультивация и прочие услуги в области удаления отходов.

      6. Основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности: увеличение площадей орошаемых земель, их продуктивности, улучшение эколого-мелиоративного состояния земель, выполнение профилактических мелиоративных работ.

      ПС устанавливает в области профессиональной деятельности: рекультивация и прочие услуги в области удаления отходов.

      7. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни определены в Приложении 1 к настоящему ПС.

      Требования стандарта относятся к видам деятельности и следующим профессиям данной области:

      слесарь по ремонту агрегатов;

      гидротехник (инженер-гидротехник, техник-гидротехник)

 **3. Карточка видов трудовой деятельности (профессий)**
**Параграф 1. Слесарь по ремонту агрегатов**

      8. Квалификационный уровень по ОРК – 3-4.

      9. Возможные наименования должностей: слесарь по ремонту агрегатов.

      10. Профессия "слесарь по ремонту агрегатов" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: мелиорация и рекультивация сельскохозяйственных земель.

      11. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 2 к настоящему ПС.

      12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы слесаря по ремонту агрегатов приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему ПС.

      13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые слесарем по ремонту агрегатов указан в таблице 3 Приложения 2 к настоящему ПС.

      14. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые слесарем по ремонту агрегатов, приведены в таблице 4 Приложения 2 к настоящему ПС.

      15. Требования к компетенциям слесаря по ремонту агрегатов указаны в таблицах 5, 6 Приложения 2 к настоящему ПС.

 **Параграф 2. Гидротехник**

      16. Квалификационный уровень по ОРК – 4-7.

      17. Возможные наименования должностей: гидротехник (инженер-гидротехник, техник-гидротехник, главный гидротехник).

      18. Профессия "гидротехник" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: мелиорация и рекультивация сельскохозяйственных земель.

      19. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 3 к настоящему ПС.

      20. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы гидротехника (инженера-гидротехника) приведены в таблице 2 Приложения 3 к настоящему ПС.

      21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые гидротехником (инженером-гидротехником) указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

      22. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые гидротехником (инженером-гидротехником), приведены в таблице 4 Приложения 3 к настоящему ПС.

      23. Требования к компетенциям гидротехника (инженера-гидротехника) указаны в таблице 5, 6, 7, 8 Приложения 3 к настоящему ПС.

 **4. Разработчики ПС**

      57. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

      58. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 4 к настоящему ПС.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к профессиональному стандартув деятельности по мелиорации ирекультивации сельскохозяйственных земель |

 **Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Наименование вида
деятельности |
Наименование
профессии с учетом
тенденций рынка труда |
Наименование
профессии согласно
государственному
классификатору занятий
Республики Казахстан
01-2005 |
Квалификационный
уровень
ОРК |
|
1. |
Мелиорация и рекультивация сельскохозяйственных земель |
Слесарь по ремонту агрегатов |
Слесарь по ремонту агрегатов |
3-4 |
|
2. |
Мелиорация и рекультивация сельскохозяйственных земель |
Гидротехник Инженер-гидротехник
Техник-гидротехник |
Гидротехник Инженер-гидротехник
Техник-гидротехник |
4-7 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к профессиональному стандартув деятельности по мелиорации ирекультивации сельскохозяйственных земель |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |
| --- |
|
Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) |
|
Базовая группа |
7232 Слесарь по ремонту агрегатов |
|
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) |
|
Выпуск, раздел ЕТКС |
Выпуск 22, раздел Производство и ремонт летательных аппаратов, двигателей и их оборудования |
|
Профессия по ЕТКС |
Слесарь по ремонту агрегатов |
|
Квалификационный уровень ОРК |
Разряды по ЕТКС |
|
3 |
3-5 |
|
4 |
6-8 |

      Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и

      опыту работы слесаря по ремонту агрегатов

|  |  |
| --- | --- |
|
Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) |
Частные сельскохозяйственные компании с любой организационно-правовой формы, фермерские, коллективные хозяйства, фирмы сельскохозяйственного направления, производственные кооперативы |
|
Вредные и опасные условия труда |
Отсутствуют |
|
Особые условия допуска к работе |
В соответствии с законодательством Республики Казахстан |
|
Квалификационный
уровень ОРК |
Уровень профессионального образования и обучения |
Требуемый опыт работы |
|
3 |
Практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии) при наличии общего среднего образования или технического и профессионального образования на базе основного среднего образования без практического опыта |
Не требуется |
|
4 |
Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт |
Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые

      функции, выполняемые слесарем по ремонту агрегатов

|  |  |
| --- | --- |
|
Шифр
трудовой функции |
Наименование трудовой функции
(единицы профессионального стандарта) |
|
1 |
Ремонт несложных агрегатов |
|
2 |
Выполнение слесарных работ при ремонте деталей агрегатов |
|
3 |
Подгонка простых деталей агрегатов по месту путем притирки и шабровки |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых слесарем по

      ремонту агрегатов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр трудовой функции |
Предметы труда |
Средства труда |
Задачи
(трудовые действия) |
|
1 |
Агрегаты |
Корпусы агрегатов, крепежные детали, насосные, дождевальные агрегаты |
1-1) Выполнение слесарных работ при ремонте деталей агрегатов по 8-11 квалитетам, подгонка простых деталей агрегатов по месту путем притирки и шабровки |
|
1-2) Развертывание отверстия развертками, постановка штифтов и шпилек |
|
2 |
Детали агрегатов |
Крепежные детали, сопла регулируемые, валы газотурбинных двигателей, инструменты для нарезки |
2-1) Ремонт и испытание на специальных и комбинированных стендах сложных агрегатов, опиловка деталей агрегатов, нарезка резьбы вручную |
|
2-2) Выполнение при ремонте слесарных операций |
|
3 |
Рабочая техника |
Схемы, измерительные приборы, экспериментальные агрегаты, эталоны, измерительные приборы, инструкции, правила и требования |
3-1) Правила чтения чертежей и кинематических схем |
|
3-2) Ремонт и проведение испытаний сложных экспериментальных агрегатов с отработкой их испытательных схем, настройка и регулирование стендового оборудования по рабочим и контрольным эталонам |

      Таблица 5. Требования к компетенциям слесаря по ремонту

      агрегатов 3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
1-1) |
Ответственность в рамках функциональных обязанностей оценивать и определять необходимые ресурсы по ремонту агрегатов мелиоративной техники |
Решение стандартных практических задач с применением основных практических и познавательных навыков ремонта |
Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки по ремонту сельскохозяйственной мелиоративной техники |
|
1-2) |
Ответственность в рамках функциональных обязанностей оценивать и определять необходимые ресурсы по развертыванию отверстия развертками, постановке штифтов и шпилек |
Решение стандартных практических задач с применением основных навыков ремонта |
Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки по ремонту сельскохозяйственной мелиоративной техники |
|
2-1) |
Понимание исполнительской деятельности, включающей планирование рабочего процесса работ по ремонту |
Ответственность за результаты и качество работы в рамках определенных задач, высокие требования к надежности работы техники  |
Знание основных и простых инструментов, оборудования мелиоративной техники |
|
2-2) |
Понимание исполнительской деятельности, включающей планирование рабочего процесса работ по выполнению слесарных операций |
Ответственность за результаты и качество работы в рамках определенных задач, высокие требования к надежности работы техники  |
Знание основных и простых инструментов, оборудования мелиоративной техники |

      Таблица 6. Требования к компетенциям слесаря по ремонту

      агрегатов 4-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
3-1) |
Ответственность в рамках функциональных обязанностей оценивать и определять необходимые ресурсы, время для самостоятельного достижения установленных результатов в ремонтной в работе |
Умение решать стандартные практические задачи, навыки в контексте самостоятельного планирования |
Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе профессиональной подготовки ремонтных работ |
|
3-2) |
Понимание исполнительской деятельности, включающей планирование рабочего процесса контроля состояния техники |
Может сверять работу с планами, обеспечивать достижение планируемого результата и соответствие полученного результата нормам качества |
Знания основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования рабочих инструментов и деталей |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к профессиональному стандартув деятельности по мелиорации ирекультивации сельскохозяйственных земель |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |
| --- |
|
Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) |
|
Базовая группа |
2142 Гидротехник (инженер-гидротехник, техник-гидротехник)
1221 Главный гидротехник |
|
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) |
|
Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов
сельскохозяйственной отрасли (утверждены приказом Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308, зарегистрированы в Министерстве
юстиции Республики Казахстан 8 августа 2013 года № 8614) |
|
Квалификационный
уровень ОРК |
Разряды по ЕТКС |
|
4 |
гидротехник, техник-гидротехник - без категории, І, ІІ  |
|
5 |
инженер-гидротехник - без категории, І, ІІ |
|
6 |
инженер-гидротехник - без категории, І, ІІ |
|
7 |
главный гидротехник |

      Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и

      опыту работы гидротехника

|  |  |
| --- | --- |
|
Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) |
Сельскохозяйственные компании, фермерские, коллективные хозяйства, фирмы сельскохозяйственного направления, организации связанные с мелиорацией и рекультивацией сельскохозяйственных земель |
|
Вредные и опасные условия труда |
- |
|
Особые условия допуска к работе |
В соответствии с законодательством Республики Казахстан |
|
Квалификационный
уровень ОРК |
Уровень профессионального образования и обучения |
Требуемый опыт работы |
|
4 |
Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт |
Без категории - без требований к стажу работы
ІІ категории - не менее 1 года в должности без категории
І категории – не менее 1 года в должности
ІІ категории |
|
5 |
Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование |
Без категории - без требований к стажу работы
ІІ категории - не менее 1 года в должности без категории
І категории – не менее 1 года в должности ІІ категории  |
|
6 |
Высшее образование, практический опыт. |
Без категории - без требований к стажу работы
ІІ категории - не менее 1 года в должности без категории
І категории – не менее 1 года в должности ІІ категории |
|
7 |
Высшее образование, практический опыт. Послевузовское образование, практический опыт |
Опыт работы не менее 5 лет |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые

      функции, выполняемые гидротехником

|  |  |
| --- | --- |
|
Шифр
трудовой
функции |
Наименование трудовой функции
(единицы профессионального стандарта) |
|
1 |
Организует рациональное использование водных ресурсов хозяйства, осуществляет полив сельскохозяйственных культур |
|
2 |
Обеспечивает необходимый режим орошения полей в соответствии с графиками поливов, а на осушенных землях – необходимый режим осушения, поддерживая оптимальную влажность почвы |
|
3 |
Обеспечивает сохранность гидротехнических сооружений, организует правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых гидротехником

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр трудовой функции |
Предметы
труда |
Средства
труда |
Задачи
(трудовые действия) |
|
1 |
Гидросооружения |
Измерительные приборы, защитные костюмы, ведомости |
1-1) Осуществлять рациональное использование водных ресурсов хозяйства |
|
1-2) Осуществлять полив сельскохозяйственных культур |
|
2 |
Поля |
Оросительные системы, дождевальные установки |
2-1) Обеспечивать необходимый режим орошения полей в соответствии с графиками поливов |
|
3 |
Гидротехнических сооружений, поливная техника |
Инструменты для ремонта, склады, смазочные материалы |
3-1) Обеспечивать сохранность гидротехнических сооружений |
|
3-2) Организует правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |

      Таблица 5. Требования к компетенциям гидротехника 4-го

      квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
1-1) |
Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции с целю рационального использование водных ресурсов хозяйства |
Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения при рациональном использование водных ресурсов хозяйства |
Профессиональные (практические и теоретические) знания и практический опыт (или широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной области). Знания в области мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель и высшее образование |
|
1-2) |
Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции с целью полива сельскохозяйственных культур  |
Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения при поливе сельскохозяйственных культур |
Профессиональные (практические и теоретические) знания и практический опыт (или широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной области) |
|
2-1) |
Контролирует ход работы, полив сельскохозяйственных культур сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете |
Применяет практические и познавательные навыки в контроле хода работы, полив сельскохозяйственных культур  |
Обладает всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования профессиональных ситуаций, способах принятия управленческих решений, об управлении человеческими ресурсами, о стратегическом планировании результатов в рамках профессиональной деятельности |
|
3-1) |
В полной мере несет ответственность за сохранность гидротехнических сооружений |
Создания условий сохранности гидротехнических сооружений  |
Самостоятельный поиск информации, необходимый для решения профессиональных задач |

      Таблица 5. Требования к компетенциям гидротехника 5-го

      квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
1-1) |
Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции с целью рационального использование водных ресурсов хозяйства |
Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения при рациональном использование водных ресурсов хозяйства |
Профессиональные (практические и теоретические) знания и практический опыт (или широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной области). Знания в области мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель и высшее образование |
|
2-1) |
Контролирует ход работы, полив сельскохозяйственных культур сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете |
Применяет практические и познавательные навыки в контроле хода работы, полив сельскохозяйственных культур  |
Обладает всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования профессиональных ситуаций, способах принятия управленческих решений, об управлении человеческими ресурсами, о стратегическом планировании результатов в рамках профессиональной деятельности |
|
3-1) |
В полной мере несет ответственность за сохранность гидротехнических сооружений |
Создания условий сохранности гидротехнических сооружений  |
Самостоятельный поиск информации, необходимый для решения профессиональных задач |
|
3-2) |
Способность самостоятельно управлять и контролировать, и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Творческий подход самостоятельно управлять и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Определяет ряд задач и учитывает основные процессы планирования, и трансформации планов в рабочие процесс |

      Таблица 5. Требования к компетенциям гидротехника

      6-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
1-1) |
Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции с целю рационального использование водных ресурсов хозяйства |
Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения при рациональном использование водных ресурсов хозяйства |
Профессиональные (практические и теоретические) знания и практический опыт (или широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной области). Знания в области мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель и высшее образование |
|
2-1) |
Контролирует ход работы, полив сельскохозяйственных культур сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете |
Применяет практические и познавательные навыки в контроле хода работы, полив сельскохозяйственных культур  |
Обладает всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования профессиональных ситуаций, способах принятия управленческих решений, об управлении человеческими ресурсами, о стратегическом планировании результатов в рамках профессиональной деятельности |
|
3-1) |
В полной мере несет ответственность за сохранность гидротехнических сооружений |
Создания условий сохранности гидротехнических сооружений  |
Самостоятельный поиск информации, необходимый для решения профессиональных задач |
|
3-2) |
Способность самостоятельно управлять и контролировать, и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Творческий подход самостоятельно управлять и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Определяет ряд задач и учитывает основные процессы планирования, и трансформации планов в рабочие процесс |
|
4-1) |
Разрабатывает новые методы, подходы и процедуры управления объемом и качеством выполненной ими работы |
Умение корректировать деятельность подразделения за объемом и качеством выполненной ими работы |
Знание правил контроля за объемом и качеством выполненной работы |

      Таблица 5. Требования к компетенциям гидротехника

      7-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Шифр
задачи |
Личностные и
профессиональные
компетенции |
Умения
и навыки |
Знания |
|
1-1) |
Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции с целю рационального использование водных ресурсов хозяйства |
Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения при рациональном использование водных ресурсов хозяйства |
Профессиональные (практические и теоретические) знания и практический опыт (или широкий диапазон теоретических и практических знаний в профессиональной области). Знания в области мелиорации и рекультивации сельскохозяйственных земель и высшее образование |
|
2-1) |
Контролирует ход работы, полив сельскохозяйственных культур сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете |
Применяет практические и познавательные навыки в контроле хода работы, полив сельскохозяйственных культур  |
Обладает всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования профессиональных ситуаций, способах принятия управленческих решений, об управлении человеческими ресурсами, о стратегическом планировании результатов в рамках профессиональной деятельности |
|
3-1) |
В полной мере несет ответственность за сохранность гидротехнических сооружений |
Создания условий сохранности гидротехнических сооружений  |
Самостоятельный поиск информации, необходимый для решения профессиональных задач |
|
3-2) |
Способность самостоятельно управлять и контролировать, и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Творческий подход самостоятельно управлять и организовать правильное хранение и эксплуатацию поливной техники |
Определяет ряд задач и учитывает основные процессы планирования, и трансформации планов в рабочие процесс |
|
4-1) |
Разрабатывает новые методы, подходы и процедуры управления объемом и качеством выполненной ими работы |
Умение корректировать деятельности подразделения за объемом и качеством выполненной ими работы |
Знание правил контроля за объемом и качеством выполненной работы |
|
4-2) |
Принимает решения и несет ответственность на уровне по решению задач возложенных на него |
Умение использовать инновационные методы по решению задач возложенных на него |
Знание правил проведения мероприятий по решению задач, возложенных на него и отдавать распоряжения младшему персоналу |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к профессиональному стандартув деятельности по мелиорации ирекультивации сельскохозяйственных земель |

      Лист согласования

|  |
| --- |
|
Название организации |
|
Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |

      Настоящий ПС зарегистрирован \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан