

Отнесение к видам экономической деятельности:

81.29.1 (код ОКВЭД ²)	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация зданий, промышленного оборудования (наименование вида экономической деятельности)
--------------------------------------	--

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение ручных операций по дезинфекции, деконтаминации, пест-контролю	2	Выполнение ручных операций по уничтожению микрофлоры при проведении дезинфекции, деконтаминации и дезодорации	А/01.2	2
			Выполнение ручных операций при проведении мероприятий по снижению численности вредителей, проблемных животных	А/02.2	2
В	Проведение работ по пест-контролю при помощи специальных машин и оборудования	3	Обнаружение, учет и контроль микрофлоры, вредителей, проблемных животных	В/01.3	3
			Уничтожение микрофлоры, снижение численности вредителей, защита от проблемных животных территории и строений, дезодорация	В/02.3	3
С	Организация и проведение мероприятий по пест-контролю	5	Обнаружение, таксономическая идентификация микрофлоры, вредителей, проблемных животных	С/01.5	5
			Организация и проведение работ, направленных на уничтожение микрофлоры, снижение численности вредителей и защиту от проблемных животных	С/02.5	5
D	Исследование, оценка, анализ, прогнозирование, планирование мероприятий по пест-контролю, их контроль, представление рекомендаций	6	Исследование, оценка, анализ, планирование, прогнозирование на основе обнаружения, видовой идентификации, установлении динамики численности, пространственного распределения микрофлоры, вредителей, проблемных видов	D/01.6	6
			Контроль за выполнением предупредительных, истребительных, защитных мероприятий против микрофлоры, вредителей, проблемных видов	D/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение ручных операций по пест-контролю	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Помощник дезинфектора Дезинфектор 2-й разряд
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы профессиональной переподготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ³ К работе не допускаются мужчины моложе 18 лет ⁴
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации рабочих и служащих один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7544	Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками
ОКПДТР ⁵	11806	Дезинфектор

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ручных операций по уничтожению микрофлоры при проведении дезинфекции, деконтаминации и дезодорации	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Дезинфекция, деконтаминация предметов, сырья, производственного оборудования, машин, транспортных средств, строений, территорий путем протирки, мытья ручным способом
	Дезодорация оборудования, транспортных средств, помещений, строений, территорий ручным способом
	Загрузка предметов в дезинфекционные камеры и их выгрузка
	Оформление текущей рабочей документации
Необходимые умения	Приготавливать рабочие моюще-дезинфицирующие растворы
	Применять средства для дезодорации
	Применять средства индивидуальной защиты и спецодежду
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Методы и средства дезинфекция, деконтаминации
	Типы дезинфекционных камер; способы загрузки и разгрузки дезинфекционных камер
	Свойства и условия применения, назначение, способы приготовления, правила хранения средств для дезинфекции, деконтаминации, дезодорации
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, средств дезинфекции, деконтаминации и дезодорации
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ручных операций при проведении мероприятий по снижению численности вредителей, проблемных животных	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка инвентаря, оборудования, его наладка, настройка, чистка и мойка
	Установка и маркировка точек пест-контроля (далее – ТПК): контейнеров, ловушек, средств обнаружения и учета вредителей, проблемных животных на территории и в строениях в соответствии со схемой расположения
	Осмотр ТПК (проверка работоспособности, наличия следов жизнедеятельности вредителей, проблемных животных, обнаружение трупов вредителей)
	Обслуживание ТПК: замена, чистка, дезинфекция, обновление маркировки, замена и (или) установка приманки, средств отлова или уничтожения
	Дезинсекция и дератизация химическими средствами предметов, материалов, сырья (в том числе пищевого и фуражного), транспортных средств, строений (внутри и снаружи), территорий вручную

	Сбор остатков приманки, трупов вредителей, сдача их на утилизацию
	Установка средств обнаружения, отпугивания, отлова и уничтожения вредителей, проблемных животных
	Сбор средств обнаружения, отпугивания, отлова вредителей, проблемных животных, их чистка, мойка, подготовка к хранению
	Ведение записей о проводимых работах; оформление текущей рабочей и отчетной документации
Необходимые умения	Устанавливать ТПК (определять место установки в соответствии с планом, оснащать и маркировать)
	Производить раскладку родентицидных и инсектицидных приманок
	Производить наладку, настройку, мойку и чистку орудий лова и вспомогательного инвентаря
	Выявлять следы жизнедеятельности вредителей, проблемных животных
	Приготавливать рабочие инсектицидные растворы, применять их с помощью ручного оборудования
	Применять средства индивидуальной защиты, спецодежду
	Заполнять журналы учета выловленных животных, следов их жизнедеятельности, расхода родентицидных и инсектицидных средств
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Принципы охраны животных, гуманного обращения при их отлове, умерщвлении, содержании в неволе
	Группы вредителей, проблемных животных, следы их жизнедеятельности
	Современные средства и методы дезинсекции, дератизации, защиты от проблемных животных, разрешенные к применению
	Правила эксплуатации средств мониторинга и отлова, их устройство и принцип работы
	Свойства и условия применения, назначение, способы приготовления, правила хранения средств дезинсекции, дератизации
	Правила безопасности при работе с отловленными животными, трупами животных, их сборе, изъятии, транспортировке; способы упаковки, маркировки
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, ядохимикатов и трупов животных
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по пест-контролю при помощи специальных машин и оборудования	Код	В	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Дезинфектор Дезинфектор 3-й разряд
--	---------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет дезинфектором 2-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) К работе не допускаются мужчины моложе 18 лет
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации рабочих и служащих один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7544	Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками
ОКПДТР	11806	Дезинфектор

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обнаружение, учет и контроль микрофлоры, вредителей, проблемных животных	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Прием, учет, хранение и отпуск со склада оборудования и средств сбора микрофлоры, обнаружения и отлова вредителей и проблемных животных (в том числе, проверка комплектности, сопроводительных документов)
	Настройка, подготовка, монтаж, демонтаж, обслуживание и мелкий ремонт машин и оборудования, предназначенного для сбора микрофлоры, обнаружения и отлова вредителей, проблемных животных
	Сбор микрофлоры, учет и выборочный отлов вредителей, проблемных животных
	Сбор и отправка вредителей на утилизацию, видовое определение, зоолого-энтомологическое обследование, лабораторные исследования
	Проверка качества и исправности средств индивидуальной защиты, спецодежды, инвентаря, оборудования

	Оформление текущей рабочей и отчетной документации: журналов учета выловленных животных, следов их жизнедеятельности – при помощи цифровых устройств ввода данных
Необходимые умения	Проверять качество, исправность средств индивидуальной защиты, спецодежды, инвентаря, оборудования
	Настраивать оборудование для сбора микрофлоры, обнаружения и отлова вредителей, проблемных животных
	Проводить сбор микрофлоры, учет и отлов вредителей, проблемных животных
	Оперировать средствами учета, контроля, отбора проб, отлова
	Распознавать следы жизнедеятельности вредителей, проблемных животных
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Терминология, применяемая в специальной литературе по профилю работы
	Стандарты и технические условия на проведение работ
	Принципы охраны животных, гуманного обращения при их отлове, умерщвлении, содержании в неволе
	Современные виды оборудования для учета, контроля, отлова вредителей, их технические характеристики и условия применения, назначение, правила хранения, эксплуатации и обслуживания, принцип работы
	Средства и методы обнаружения и отлова вредителей, проблемных животных
	Основные виды микрофлоры, вредителей, проблемных животных, их особенности, следы их жизнедеятельности
	Способы сбора микрофлоры, проведения учета вредителей, проблемных животных
	Правила безопасности при работе с собранной микрофлорой, отловленными животными, трупами животных, их сборе, изъятии, транспортировке; способы упаковки, маркировки
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, трупов животных
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Уничтожение микрофлоры, снижение численности вредителей, защита от проблемных животных территории и строений, дезодорация	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Прием, учет, хранение и отпуск со склада оборудования и средств для уничтожения микрофлоры, снижения численности				

	вредителей защиты от проблемных животных, средств для дезинфекции, деконтаминации и дезодорации (в том числе, проверка комплектности, сопроводительных документов)
	Настройка, подготовка монтаж и демонтаж, обслуживание и мелкий ремонт машин и оборудования, предназначенных для уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, защиты от проблемных животных
	Приготовление моюще-дезинфицирующих, инсектоакарицидных рабочих растворов, препаратов, родентицидных приманок, расфасовка в соответствии с инструкциями
	Обработка моюще-дезинфицирующими средствами, инсектицидами, родентицидами, репеллентами сырья, материалов, предметов, поверхностей помещений, зданий и сооружений (внутри и снаружи), транспортных средств, территорий с целью профилактики появления микрофлоры, ее уничтожения, снижения численности вредителей, проблемных животных, дезодорация помещений при помощи специальных машин и оборудования
	Обработка дезинфектантами (дезинфекция, деконтаминация) против микрофлоры, создающей низкую степень риска, предметов, находящихся в контакте с нормальной или интактной кожей, или обсемененных поверхностей, непосредственно не контактирующих с пациентом (стены, потолки, полы, раковины, мебель), при помощи машин и оборудования
	Проведение разъяснительной работы среди населения, персонала по вопросам дезинфекции, деконтаминации, дезинсекции, дератизации, мерам предосторожности
	Установка предупредительных знаков и сигнальных средств при проведении опасных работ
	Оформление текущей рабочей и отчетной документации: журналов проведения учета, проведенных предупредительных (защитных) работ, журналов применения ядохимикатов – при помощи цифровых устройств ввода данных
Необходимые умения	Настраивать оборудование для защиты и вылова
	Определять места для монтажа защитного и отпугивающего оборудования
	Готовить рабочие растворы дезинфицирующих, инсектоакарицидных средств
	Применять специальное оборудование, использовать установки для фогации и фумигации, дезинфекции
	Готовить родентицидные приманки, родентицидные покрытия
	Наносить родентицидные, инсектицидные, репеллентные покрытия с помощью специальных аппаратов и оборудования
	Проводить мелкий ремонт, замену запчастей аппаратов, оборудования, их чистку
	Применять средства индивидуальной защиты, спецодежду
Необходимые знания	Применять родентицидные, инсектицидные, акарицидные средства в соответствии с инструкциями
	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Терминология, применяемая в специальной литературе по профилю работы
	Стандарты и технические условия на работы

	Методы и средства выполнения работ
	Принципы охраны животных, гуманного обращения при их отлове, умерщвлении, содержании в неволе
	Современные средства дезинсекции, дератизации, дезинфекции, деконтаминации, дезодорации, виды оборудования, средства снижения численности вредителей, защиты от проблемных животных, разрешенные к применению
	Правила эксплуатации дезинфекционного оборудования, устройство и принцип работы дезинфекционных машин и аппаратов
	Правила эксплуатации оборудования для сбора микрофлоры, отпугивания, учета, отлова вредителей, проблемных животных, аппаратов для применения ядохимикатов, их устройство и принцип работы
	Основные виды микрофлоры, вредителей, проблемных животных, их характеристики, меры борьбы с ними и защиты от них
	Свойства и условия применения, назначение, способы приготовления, правила хранения и отпуска средств для дезинфекции, деконтаминации, дезинсекции, дератизации, дезодорации, средств отпугивания
	Правила безопасности при работе с ядохимикатами, отловленными животными, трупами животных, их сборе, изъятии, транспортировке; способы упаковки, маркировки
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, ядохимикатов и трупов животных
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и проведение мероприятий по пест-контролю	Код	С	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Менеджер по пест-контролю				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в сфере дезинфекции и пест-контроля или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное				

	профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере дезинфекции и пест-контроля
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации один раз в три года по профилю профессиональной деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3141	Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)
ЕКС ⁶	-	Техник
ОКСО ⁷	4.35.02.14	Охотоведение и звероводство
	4.36.00.00	Ветеринария и зоотехния

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Обнаружение, таксономическая идентификация микрофлоры, вредителей, проблемных животных	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка состояния объекта, благоустройства дворовой территории для выявления условий, благоприятствующих размножению и попаданию в строения и на оборудование микрофлоры, проникновению вредителей, проблемных животных в строения, помещения, на территорию; выявление мест их активности
	Определение мест, предметов, сырья, производственного оборудования, машин, транспортных средств, строений, территорий, требующих дезинфекции, деkontаминации путем протирки, мытья средствами с дезинфицирующим эффектом
	Определение мест установки, способа фиксации ТПК на территории и в строениях; составление схемы расположения, контроль маркировки
	Проведение регулярного обследования (мониторинг) территории, строений на предмет обнаружения микрофлоры, вредителей, проблемных животных
	Ввод в цифровые базы данных сведений о микрофлоре, вредителях, проблемных животных и проведенных предупредительных и истребительных работах

	Проведение сбора микрофлоры, учетов численности вредителей, проблемных животных
	Таксономическая идентификация микрофлоры, вредителей, проблемных животных
	Обработка данных и прогноз пест-опасностей
Необходимые умения	Оценивать состояние объекта, благоустройство дворовой территории для выявления условий, благоприятствующих размножению и проникновению вредителей, проблемных животных
	Проводить обнаружение микрофлоры, обнаружение и учет численности вредителей, проблемных животных в естественных биотопах, на транспорте и других объектах с помощью оборудования: следовых площадок, ловушек, регистрирующей аппаратуры
	Осуществлять сбор данных с применением телекоммуникационных технологий
	Организовывать и осуществлять сбор грызунов и членистоногих
	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Основы трудового законодательства
	Основные методы исследования и обследования строений, территории на предмет условий благоприятствующих жизни и росту численности микрофлоры, проникновению вредителей, проблемных животных
	Терминология, применяемая в специальной литературе по профилю работы
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Последовательность и техника проведения экспериментов и наблюдений
	Правила внесения изменений в техническую документацию
	Контрольно-измерительная аппаратура и правила пользования ею
	Методы и средства выполнения технических расчетов, графических и вычислительных работ
	Правила эксплуатации вычислительной техники
	Основы ведения делопроизводства
	Основы экономики, организации труда и организации производства
	Основы биологии микрофлоры, вредителей, проблемных животных
	Методы обнаружения микрофлоры, обнаружения, отлова, учета вредителей, проблемных животных, разрешенные к применению: условия применения, назначение
	Средства, оборудование для обнаружения микрофлоры, обнаружения, отлова, учета, вредителей, проблемных животных, разрешенные к применению: свойства и условия применения, назначение, правила хранения и отпуска
	Правила применения средств мониторинга, сбора микрофлоры, обнаружения, отлова снижения численности вредителей, проблемных животных
	Современные технологии и средства сбора данных о микрофлоре, вредителях, проблемных животных, способы их хранения и обработки
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, пестицидов и трупов животных
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение работ, направленных на уничтожение микрофлоры, снижение численности вредителей и защиту от проблемных животных	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Организация истребительных работ в соответствии с планом мероприятий по уничтожению микрофлоры, снижению численности вредителей и защите от проблемных животных				
	Выбор средств и оборудования для уничтожения микрофлоры, снижения численности, отпугивания вредителей, для защиты от проблемных животных				
	Проверка и корректировка оформления документации				
	Сбор и первичная обработка полученных от дезинфекторов данных по собранной микрофлоре, отловленным вредителям, проблемным животным, следам их жизнедеятельности, проведенным работам				
	Организация определения количества, концентрации пестицидов в воздухе рабочей зоны, в атмосфере, в сточных водах для установления соответствия нормативам предельно-допустимых концентраций (ПДК)				
	Оценка качества выполненных работ по пест-контролю и назначение корректирующих мероприятий				
Необходимые умения	Определять средства и оборудование, предназначенные для уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, проблемных животных				
	Пользоваться современными технологиями и средствами уничтожения микрофлоры, снижения вредителей, защиты от проблемных животных				
	Определять показатели и анализировать влияние пестицидов на человека, среду, продукцию промышленного производства				
	Применять методы статистической обработки и анализа полученных данных				
	Работать с научной и справочной литературой				
	Формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей				
	Разрабатывать корректирующие действия по уничтожению микрофлоры, снижению численности вредителей, проблемных животных				
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы				
	Основы трудового законодательства				
	Основные методы исследования и обследования строений, территории на предмет условий благоприятствующих жизни и росту численности микрофлоры, проникновению вредителей, проблемных животных				
	Терминология применяемая в специальной литературе по профилю работы				

	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления; последовательность и техника проведения экспериментов и наблюдений
	Правила внесения изменений в техническую документацию
	Контрольно-измерительная аппаратура и правила пользования ею
	Особенности эксплуатации оборудования
	Методы и средства выполнения технических расчетов, графических и вычислительных работ
	Правила эксплуатации вычислительной техники
	Основы ведения делопроизводства
	Основы организации труда и организации производства
	Методы уничтожения микрофлоры, отпугивания, отлова, снижения численности вредителей, проблемных животных, разрешенные к применению: свойства и условия применения, назначение
	Средства, оборудование уничтожения микрофлоры, отпугивания, отлова, снижения численности вредителей, проблемных животных, разрешенные к применению: свойства и условия применения, назначение, правила хранения и отпуска
	Основы биологии микрофлоры, вредителей, проблемных животных, их контроля
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, пестицидов и трупов животных
	Правила безопасного обращения с ядохимикатами, признаки отравления ядохимикатами
	Правила применения средств индивидуальной защиты и оказания первой помощи при отравлениях
	Меры личной и общественной безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Исследование, оценка, анализ, прогнозирование, планирование мероприятий по пест-контролю, их контроль, представление рекомендаций	Код	D	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по пест-контролю				

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в сфере дезинфекции и пест-контроля или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере дезинфекции и пест-контроля
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации один раз в три года по профилю профессиональной деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий
ЕКС	-	Специалист
ОКСО	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.06.03.01	Биология

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Исследование, оценка, анализ, планирование, прогнозирование на основе обнаружения, видовой идентификации, установления динамики численности, пространственного распределения микрофлоры, вредителей, проблемных видов	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Микробиологическое, зоолого-энтомологическое обследование, лабораторные исследования с целью видовой идентификации микрофлоры, вредителей, установления уровня численности, пространственного размещения, определения мест размножения, возможного и фактического проникновения вредителей, проблемных животных
	Составление возможного перечня опасностей от микрофлоры, вредителей, проблемных животных, определение возможного ущерба от их деятельности, установление риска от совокупности

	двух предыдущих факторов для персонала на основании прогностической оценки
	Прогнозирование развития и распространения микрофлоры, динамики численности вредителей, проблемных животных, мест их возможного проникновения на территорию, в здания и сооружения с учетом условий обитания
	Разработка плана мероприятий по уничтожению микрофлоры, снижению численности вредителей, защите от проблемных животных на основании полученных оценок опасностей, ущерба, риска
	Установка критериев, показателей допустимого уровня микрофлоры, численности вредителей и проблемных животных и выбор методов контроля их достижения
	Установка правильности оформления документации и проверка соответствия результатов контроля отчетным данным
Необходимые умения	Применять нормативно-технические документы по тематике работы
	Формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей
	Применять методы статистической обработки и анализа полученных данных
	Производить отбор проб микрофлоры, вредителей на различные виды исследований
	Определять показатели и анализировать влияние микрофлоры, вредителей, проблемных животных на человека, среду, продукцию промышленного производства
	Распознавать виды микрофлоры, вредителей и проблемных животных
	Работать с научной и справочной литературой
	Применять современные технологии и средства сбора данных о микрофлоре, вредителях, проблемных животных, способы их хранения и обработки, включая телекоммуникационные средства, использовать цифровые базы данных для регистрации результатов учета
	Оценивать опасность, ущерб и риски от микрофлоры, вредителей, проблемных животных
	Разрабатывать и корректировать средства и методы уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, проблемных животных с учетом анализа текущей ситуации
	Давать рекомендации клиентам по снижению количества мест, потенциально благоприятных для развития и распространения микрофлоры, обитания вредителей, проблемных животных, улучшению технического состояния строений, благоустройства территории
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по тематике работы
	Основы трудового законодательства
	Особенности деятельности и перспективы развития организации
	Принципы работы и технические характеристики используемых технических средств
	Правила эксплуатации средств вычислительной техники и связи

	Методы исследования и обследования строений, территории на предмет условий благоприятствующих жизни и росту численности микрофлоры, проникновению вредителей, проблемных животных
	Правила и условия выполнения работ по дезинфекции и пест-контролю работ
	Отечественный и зарубежный опыт в области дезинфекции и пест-контроля
	Требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера
	Основы экономики, организации производства, труда и управления
	Основы трудового законодательства
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Правила утилизации отходов, неиспользованных пестицидов и трупов животных
	Правила применения средств мониторинга, сбора микрофлоры, обнаружения, учета, отлова, вредителей, проблемных животных
	Основы биологии микрофлоры, вредителей, проблемных животных
	Методы сбора микрофлоры, обнаружения, отлова, учета вредителей, проблемных животных
	Средства и оборудование для мониторинга, сбора микрофлоры, обнаружения, учета, отлова вредителей, проблемных животных: назначение, свойства и условия применения, правила хранения и отпуска, правила применения
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль за выполнением предупредительных, истребительных, защитных мероприятий против микрофлоры, вредителей, проблемных видов	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Составление письменных рекомендаций по благоустройству (уборка, чистка, создание архитектурных объектов ландшафта, озеленение) дворовой территории, уборке, чистке помещений внутри строений с целью ликвидации мест и условий, благоприятствующих обитанию и размножению микрофлоры, вредителей, проблемных животных, их проникновению в помещения				
	Составление предписаний по подбору и размещению средств и оборудования, предназначенных для уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, проблемных животных				

	Наблюдение за выполнением систематических работ по уничтожению микрофлоры, снижению численности вредителей, защите от проблемных животных на территории, в зданиях, сооружениях, вне и внутри оборудования
	Оценка качества выполненных работ по дезинфекции, деконтаминации, пест-контролю
Необходимые умения	Определять объем, методику, средства и оборудование для проведения работ по дезинфекции, деконтаминации, дезодорации, пест-контролю
	Определять показатели и анализировать влияние пестицидов на человека, среду, продукцию промышленного производства
	Пользоваться методами статистической обработки и анализа полученных данных
	Работать с научной и справочной литературой
	Контролировать работу коллектива, отдельных работников
	Формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки
	Необходимые знания
Правила и условия выполнения работ по дезинфекции и пест-контролю	
Отечественный и зарубежный опыт в области дезинфекции и пест-контроля	
Требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера	
Основы экономики, организации производства, труда и управления	
Основы трудового законодательства	
Психология профессионального общения	
Правила применения средств мониторинга, сбора микрофлоры, отлова вредителей и проблемных животных, истребления вредителей	
Методы уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, проблемных животных: свойства и условия применения, назначение	
Средства уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, проблемных животных: свойства и условия применения, назначение, правила хранения и отпуска	
Допустимые уровни пестицидов в рабочей зоне, атмосфере, воде, сырье и материалах	
Теоретические и практические основы уничтожения микрофлоры, снижения численности вредителей, защиты от проблемных животных	
Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	
Правила утилизации отходов, неиспользованных пестицидов и падших животных	
Правила безопасности работ с ядохимикатами, признаки отравления ими	
Правила применения средств индивидуальной защиты и оказания первой доврачебной помощи при отравлениях	

	Меры личной и общественной безопасности при проведении работ по дезинфекции, деконтаминации и пест-контролю
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

НЧНОУ «Институт пест-менеджмента», город Подольск	
Директор, доктор биологических наук Андреевич	Рыльников Валентин

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ», город Москва
2	Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава

России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.