

1. Наименование квалификации	Руководитель подразделения по обеспечению инженерной защиты окружающей среды (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	
3. Уровень (подуровень) квалификации	7
4. Область профессиональной деятельности:	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
5. Вид профессиональной деятельности:	Обеспечение инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 27.06.2024 № 3
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	№ 108/ПР-24 от 22.08.2024

#### 8. Основания разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по инженерной защите окружающей среды, приказ Минтруда России от 14 марта 2023 г. № 144н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

#### 9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.7	Подготовка программы внедрения инженерных алгоритмов и решений в технологические процессы организации	Определение негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности	Производить оценку негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности Прогнозировать динамику показателей негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды	

			<p>решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей осуществления хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p>	
		<p>Определение целей и задач организации по инженерной защите окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Производить оценку негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Прогнозировать динамику показателей негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выделять основные направления деятельности организации в области построения инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической эффективности</p>	
		<p>Разработка целевых показателей организации по инженерной защите окружающей среды</p>	<p>Производить оценку негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую среду</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия,</p>	

			<p>природную среду при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Прогнозировать динамику показателей негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выделять основные направления деятельности организации в области построения инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей осуществления хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок ввода новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
		<p>Определение критериев достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды</p>	<p>Производить оценку негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую природную среду при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Прогнозировать динамику показателей негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p>	

		<p>деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выделять основные направления деятельности организации в области построения инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей осуществления хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок ввода новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической эффективности</p>	
		<p>Определение показателей реализации целей организации по инженерной защите окружающей среды</p>	<p>Производить оценку негативного воздействия (рисков) и потенциального благоприятного влияния на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Прогнозировать динамику показателей негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности, в том числе с</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p>

			<p>использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выделять основные направления деятельности организации в области построения инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей осуществления хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок ввода новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
		<p>Формирование программы организации по инженерной защите окружающей среды</p>	<p>Выделять основные направления деятельности организации в области построения инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей осуществления хозяйственной деятельности, в том числе с использованием новых технических решений, способствующих минимизации и (или)</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и</p>	

			<p>предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок ввода новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
D/02.7	Разработка перечня мероприятий по инженерной защите окружающей среды	Осуществление планирования действий для достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды	<p>Планировать мероприятия для достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды</p> <p>Формировать планы-графики реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы</p>	

			<p>технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
		<p>Проведение анализа информации о потенциале минимизации и (или) предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при внедрении новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в рамках соответствующих проектов и программ организации</p>	<p>Планировать мероприятия для достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
		<p>Разработка планов-графиков достижения целей и задач организации по инженерной защите окружающей среды</p>	<p>Планировать мероприятия для достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды</p> <p>Формировать планы-графики реализации мероприятий по инженерной защите окружающей</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	

		<p>среды с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Проектировать инженерные решения по внедрению технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
		<p>Разработка планов-графиков мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды</p>	<p>Формировать планы-графики реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Проектировать инженерные решения по внедрению технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p>

			<p>автоматизации рабочего процесса</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
		<p>Формирование перечня мероприятий, направленных на минимизацию и (или) предотвращение негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Планировать мероприятия для достижения целей организации по инженерной защите окружающей среды</p> <p>Формировать планы-графики реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Проектировать инженерные решения по внедрению технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного</p>	

			<p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, с использованием программного обеспечения и средств автоматизации рабочего процесса</p> <p>Разрабатывать локальные акты, предусматривающие модернизацию инженерных алгоритмов технологического процесса организации, с учетом применения природоохранных объектов, технологий и инженерных решений</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p>	<p>экологического контроля</p> <p>Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды и программы повышения экологической и энергетической эффективности</p>	
D/03.7	<p>Формирование отчетов о достижении значений целевых показателей и отчета о реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды, содержащих в том числе рекомендации по совершенствованию технологических процессов</p>	<p>Проведение экологического анализа проектов внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, интеграция которых в технологические процессы будет способствовать минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выявлять основные технологические факторы, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p>	

			<p>технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды</p>	<p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
		<p>Оценка эколого-экономического обоснования внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, интеграция которых в технологические процессы будет способствовать минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
		<p>Анализ основных загрязнений окружающей среды, превышающих нормативные значения, в соответствии с требованиями</p>	<p>Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, интеграция которых в</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем</p>	

		<p>нормативных правовых актов по охране окружающей среды</p>	<p>технологические процессы будет способствовать минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выявлять основные технологические факторы, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p>	<p>и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
		<p>Анализ отчета о минимизации и (или) предотвращении негативного воздействия на окружающую среду при внедрении новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, интеграция которых в технологические процессы будет способствовать минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выявлять основные технологические факторы, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду,</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного</p>	

			<p>и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды</p>	<p>экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
		<p>Формирование отчета о потенциале снижения негативной нагрузки на окружающую среду при внедрении новых технических решений, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Определять технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, интеграция которых в технологические процессы будет способствовать минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>Выявлять основные технологические факторы, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду</p> <p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	

			окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды			
		Оценка достижения значений целевых показателей реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды	<p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в области инженерной защиты окружающей среды в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>		
		Формирование итоговых отчетов о реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды	<p>Производить расчеты эколого-экономических показателей внедрения новых технических решений с учетом эффективных технологий, способствующих минимизации и (или) предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, и построения соответствующих инженерных алгоритмов технологических процессов в организации</p> <p>Выявлять приоритетные задачи в</p>	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды</p> <p>Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности</p> <p>Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды</p> <p>Методы и средства ресурсо- и</p>		

			<p>области инженерной защиты окружающей среды в организации</p> <p>Оценивать соответствие целевых показателей и планов реализации мероприятий по инженерной защите окружающей среды приоритетным задачам в области инженерной защиты окружающей среды</p>	<p>энергосбережения, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.</p> <p>Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля</p> <p>Порядок расчета эколого-экономических показателей внедрения новых природоохранных объектов, технологий и инженерных решений в области охраны окружающей среды</p>	
--	--	--	---	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Руководитель (начальник) службы (отдела) по обеспечению инженерной защиты окружающей среды Руководитель (начальник) департамента по обеспечению инженерной защиты окружающей среды	ОКЗ	1219	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
	ОКВЭД	71.12.8	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность
		74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
	ОКПДТР	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
		24927	Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)
		26151	Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)
	ЕКС	-	Начальник отдела охраны окружающей среды
	ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
		2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологий
		2.19.04.01	Биотехнология
		2.20.04.01	Техносферная безопасность
		2.20.04.02	Природообустройство и водопользование

## 11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Высшее образование – магистратура

или

высшее образование (непрофильное) – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее пяти лет в области обеспечения инженерной защиты окружающей среды

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

## 12. Особые условия допуска к работе: -

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): -

## 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

- 1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры по профилю подтверждаемой квалификации
- 2) Документ, подтверждающий опыт работы в области обеспечения инженерной защиты окружающей среды не менее пяти лет  
или
  - 1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (непрофильного технического)
  - 2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности
  - 3) Документ, подтверждающий опыт работы в области обеспечения инженерной защиты окружающей среды не менее пяти лет

## 15. Срок действия свидетельства: 3 года