

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «7» апреля 2014 г. № 190н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по управлению проектами и программами в области атомного флота

41

Регистрационный номер

24. Общие сведения

Управление проектами и программами в области атомного флота
(наименование вида профессиональной деятельности)

24.005

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение разработки и реализации проекта (программы) по направлениям деятельности атомного флота

Группа занятий:

2419	Специалисты по предпринимательской деятельности и кадрам, не вошедшие в другие группы	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

63.22.18	Прочая вспомогательная деятельность морского транспорта
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Управление содержанием проекта (программы) в области атомного флота	6	Разработка бизнес-целей для выполнения проекта (программы)	А/01.6	6
			Анализ эффективности проекта (программы)	А/02.6	6
			Управление коммуникациями по проекту (программе)	А/03.6	6
			Планирование этапов реализации проекта (программы)	А/04.6	6
			Управление внедрением пилотных проектов (программ)	А/05.6	6
			Управление рисками проекта (программы) в области атомного флота	А/06.6	6
В	Обеспечение сопровождения проекта (программы)	6	Управление графиком реализации работ по проекту	В/01.6	6
			Управление договорными отношениями	В/02.6	6
			Обеспечение поддержки потребителя проекта	В/03.6	6
С	Обеспечение контроля исполнения проекта (программы)	6	Управление знаниями, полученными в ходе реализации проекта (программы)	С/01.6	6
			Управление качеством проекта (программы) в области атомного флота	С/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление содержанием проекта (программы) в области атомного флота	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Руководитель проекта Руководитель программ в области атомного флота
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее трех лет по направлению деятельности проекта (программы), знание иностранного языка, предусмотренное при реализации проекта (программы)
Особые условия допуска к работе	При необходимости в рамках реализации проекта (программы) допуск к государственной тайне и организация доступа к сведениям, составляющим государственную тайну ⁱⁱⁱ При работе на радиационно опасных и ядерно опасных объектах – соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии ^{iv}

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ОКСО ^v	080501	Менеджмент (по отраслям)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка бизнес-целей для выполнения проекта (программы)	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Постановка целей и задач проекта (с использованием системы постановки целей) по ключевым направлениям деятельности атомного флота
	Выявление основных проблем, влияющих на реализацию и эффективность проекта (программы)
	Взаимодействие с другими подразделениями с целью уточнения выявленных отклонений от проектных задач и целей
	Организация и участие в совещаниях по разработке бизнес-целей проекта (программы) по ключевым направлениям деятельности атомного флота
	Организация утверждения прототипа бизнес-цели проекта (программы) в соответствии со стратегией развития атомного флота
Необходимые умения	Использовать методы постановки целей
	Анализировать проектные данные с учетом перспектив развития отрасли
	Организовывать коммуникации с подразделениями и руководством организации по этапам реализации проекта
Необходимые знания	Федеральные целевые программы в части развития атомного флота
	Морская доктрина Российской Федерации
	Стратегические цели организации в области развития атомного флота
	Межправительственные соглашения в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности
	Международные соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе
	Правила плавания в акватории Северного морского пути
	Нормативные и руководящие документы по направлению деятельности проекта (программы)
	Международная морская коммерческая терминология
	Методы постановки целей
Модели коммуникаций	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ эффективности проекта (программы)	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ спроса и предложения по видам деятельности атомного флота
-------------------	--

	Анализ условий реализации проекта (программы), альтернативы, масштабы проекта (программы) с учетом реализации целевых программ в области использования атомного флота
	Анализ рентабельности и источников финансирования проекта
	Оценка эффективности и чувствительности проекта (программы)
	Разработка рациональной организационной структуры проекта (программы), соответствующей требованиям, принятым в организации
	Организация мероприятий по предотвращению ущерба (в том числе меры по защите окружающей среды Арктики) и расчет их стоимости
	Организация стратегии взаимодействия проекта со структурными подразделениями атомного флота
Необходимые умения	Анализировать входные данные по видам деятельности атомного флота
	Проводить переговоры по проекту и целевым программам
	Готовить отчетную документацию по проекту и целевым программам
	Осуществлять коммуникации с участниками проекта
Необходимые знания	Рынок коммерческой эксплуатации флота
	Морская доктрина Российской Федерации
	Международные нормативные документы по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения
	Международные нормативные документы по предотвращению загрязнения с судов
	Международные нормативные документы о перевозке морем пассажиров и багажа
	Методы анализа спроса и предложений, рентабельности, эффективности и чувствительности проекта (программы)
	Методы расчета затрат по проекту (программе)
	Специализированные компьютерные программы по анализу данных
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Управление коммуникациями по проекту (программе)	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка плана коммуникаций в соответствии с условиями и стратегией развития атомного флота
	Взаимодействие с другими подразделениями, руководство в рамках своей компетенции
	Организация выпуска информационных материалов в рамках

	своей компетенции с учетом представления интересов организации по развитию атомного флота на внешних и внутренних рынках транспортных услуг
	Организация встреч, совещаний, презентаций в рамках реализации проекта (программы)
Необходимые умения	Проводить информирование участников проекта (программ) в соответствии с установленными в организации регламентами и процедурами
	Проводить презентации изменений федеральных целевых программ в области атомного флота перед донорами программ
	Информировать потенциальных потребителей проекта с целью расширения рынка сбыта услуг атомного флота
	Организовывать коммуникации с подразделениями и руководством организации по этапам реализации проекта
	Обеспечивать эффективное распространение информации в рамках реализации проекта в соответствии с установленными в организации регламентами и процедурами
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации, регулирующее мореплавание
	Международные нормативные документы по морскому праву
	Морская доктрина Российской Федерации
	Международная коммерческая терминология
	Регламенты и процедуры, установленные в организации в отношении передачи информации и обеспечения коммуникаций
	Основы коммуникации
	Требования к коммуникациям, установленные проектом (программой)
Требования к деловому этикету и переписке	
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование этапов реализации проекта (программы)	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Согласование сроков реализации проекта (программы)
	Разработка прототипа проекта (программы) в соответствии с утвержденной бизнес-целью в области атомного флота
	Разработка поэтапной реализации прототипа проекта
	Определение состава работ по проекту (программе)
	Определение состава ресурсов и их объем по временным промежуткам для реализации поставленных целей
	Согласование этапов реализации проекта и их длительность
	Координация деятельности по проекту (программе)

	Проведение мониторинга работ по проекту (программе)
Необходимые умения	Разрабатывать модели с выделением этапов реализации проектов во времени
	Анализировать входные данные по проекту
	Осуществлять коммуникацию
	Организовывать коммуникации с подразделениями и руководством организации по этапам реализации проекта
	Разрабатывать нормативно-техническую документацию по проекту
Необходимые знания	Правила оформления нормативно-технической документации и документов, регулирующих эксплуатацию, ремонт атомного флота и судов атомно-технологического обслуживания
	Международная морская коммерческая терминология
	Дисциплины управления проектами
	Инструменты и методы коммуникации
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Управление внедрением пилотных проектов (программ)	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка предложений по назначению персонала атомного флота на выполнение работ по проекту
	Определение состава и порядка работ по проекту
	Управление ресурсами проекта (программы)
	Анализ результатов, полученных в ходе выполнения этапов проекта, внесение соответствующих изменений, направленных на повышение эффективности проекта (программы)
	Организация и участие в совещаниях по управлению изменениями проекта (программы)
	Устранение несоответствий, выявленных в ходе анализа результатов этапов внедрения проекта (программы)
	Организация мониторинга результатов изменений по проекту (программе)
	Управление в рамках своей компетенции информационной безопасностью реализации проекта (программы) в соответствии с действующими нормативными и локальными актами организации атомного флота
Необходимые умения	Управлять персоналом атомного флота, участвующим в реализации проекта
	Анализировать исходные данные по проекту
	Подготавливать отчетность по проекту (программе) в соответствии с действующими в организации регламентами и

	правилами в области атомного флота
	Проводить переговоры в рамках своей компетенции в соответствии с действующими регламентами и правилами в области атомного флота
	Осуществлять коммуникации по проекту
	Определять жизненный цикл проекта
	Оценивать риски, связанные с изменениями проекта
	Проводить презентации проекта (программы)
	Работать с изменениями по проектам и программам
Необходимые знания	Межправительственное соглашение в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в области утилизации атомных подводных лодок, в области безопасности обращения с радиоактивными отходами (далее – РАО) и отработавшим ядерным топливом (далее – ОЯТ)
	Международные соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе
	Дисциплины управления проектами
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Методы внедрения изменений по проектам (программам)
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Управление рисками проекта (программы) в области атомного флота	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование планов по управлению рисками проекта (программы) в области атомного флота
	Анализ рисков, влияющих на проект (программу), с учетом обеспечения экологической, ядерной и радиационной безопасности
	Количественный и качественный анализ рисков
	Распределение рисков по категориям
	Планирование процессов реагирования на риски, связанные с реализацией проекта (программы) по ключевым направлениям деятельности атомного флота
	Проведение мониторинга и управление рисками с целью повышения эффективности проекта на всех этапах жизненного

	цикла
Необходимые умения	Анализировать входные данные
	Проводить совещания и переговоры в рамках своей компетенции с учетом требований обеспечения безопасности, действующие в организации атомного флота
	Оценивать риски, связанные с изменениями проекта и целевых программ в области обеспечения экологической, ядерной и радиационной безопасности
	Прогнозировать в рамках проекта (программы)
	Управлять рисками проекта (программы)
Необходимые знания	Межправительственное соглашение в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утилизации атомных подводных лодок, безопасности обращения с РАО и ОЯТ
	Международные нормативные документы по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения
	Международные соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе
	Характеристики и методы анализа рисков
	Специфика организации деятельности атомного флота
	Методы сбора информации
	Программные продукты: программа управления проектами, офисный пакет приложений для операционных систем
	Знание иностранного языка в объеме, необходимом для реализации проекта (программы)
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение сопровождения проекта (программы)	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Руководитель проекта Руководитель программ в области атомного флота
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее трех лет по направлению деятельности проекта (программы), знание иностранного языка, предусмотренное при реализации проекта (программы)

Особые условия допуска к работе	При необходимости в рамках реализации проекта (программы) допуск к государственной тайне и организация доступа к сведениям, составляющим государственную тайну При работе на радиационно опасных и ядерно опасных объектах – соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии
---------------------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ОКСО	080501	Менеджер с углубленной подготовкой

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Управление графиком реализации работ по проекту	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка графика реализации проекта (программы) по ключевым направлениям деятельности атомного флота
	Анализ длительности операций по реализации этапов проекта
	Контроль сроков исполнения этапов реализации проекта (программы)
Необходимые умения	Определять состав этапов проекта
	Определять длительность этапов реализации проекта
	Оценивать трудозатраты на этапах реализации проекта (программы)
	Анализировать входные данные
	Использовать для решения типовых задач методы и средства компьютерного моделирования
Необходимые знания	Федеральные целевые программы в области атомного флота
	Методы разработки графика проекта
	Методы расчета затрат по этапам проекта
	Управление временем
	Знание иностранного языка в объеме, необходимом для реализации проекта (программы)
	Специализированные компьютерные программы по управлению проектами
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Управление договорными отношениями	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение типов договоров, необходимых для реализации проекта в области атомного флота
	Разработка договора в рамках своей компетенции в целях реализации проекта (программы)
	Сбор информации по ключевым направлениям деятельности атомного флота для реализации договора в рамках своей компетенции
	Оценка рисков, связанных с условиями договора
	Анализ информации в рамках реализации договора
	Подготовка материалов по претензиям и условиям договора в рамках реализации проекта (программы)
Необходимые умения	Собирать и анализировать информацию
	Анализировать риски, связанные с договорным процессом
	Проводить переговоры в рамках проекта (программы)
	Разрабатывать документы в рамках проекта (программы)
Необходимые знания	Регламенты и процедуры, установленные в организации в отношении договорных обязательств в области атомного флота
	Рынок потенциальных клиентов для целей проекта (программы) в соответствии со стратегией развития организации атомного флота
	Федеральные целевые программы в области атомного флота
	Методы анализа рисков по проекту (программе)
	Методы расчета стоимости работ по проекту
	Методы разрешения конфликтов
	Знание иностранного языка в объеме, необходимом для реализации проекта (программы)
	Основы делопроизводства с соблюдением правил обеспечения безопасности, действующих в организации атомного флота
Международная коммерческая терминология	
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение поддержки потребителя проекта	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Передача результатов проекта (программ) структурному подразделению – донору целевых программ в области атомного флота
	Архивирование данных проекта
	Регистрация запросов структурных подразделений атомного флота по проекту (программе)
	Решение задач по запросам потребителей проекта (программы)
	Обеспечение обратной связи с потребителем проекта (программы)
	Обеспечение информационной безопасности проекта (программы) в соответствии с действующими в организации атомного флота правилами и регламентами
Необходимые умения	Проводить приемо-сдаточные мероприятия
	Организовывать коммуникации с подразделениями и руководством организации по этапам реализации проекта
	Анализировать исходные данные потребителей проекта (программы)
Необходимые знания	Правила и регламенты по защите информации о деятельности атомного флота, ключевых структурных подразделений в части реализации проекта и в рамках своей компетенции
	Межправительственные соглашения в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в области утилизации российских атомных подводных лодок, в области безопасности обращения с РАО и ОЯТ
	Предметная область проекта (программы)
	Инструменты и методы приемо-сдаточных мероприятий проекта (программы)
	Правила архивирования данных, действующие в организации атомного флота
	Основы делопроизводства
	Программные продукты: программа управления проектами, офисный пакет приложений для операционных систем
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение контроля исполнения проекта (программы)	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Руководитель проекта Руководитель целевых программ в области атомного флота
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее трех лет по направлению деятельности проекта (программы), знание иностранного языка, предусмотренное при реализации проекта (программы)
Особые условия допуска к работе	При необходимости в рамках реализации проекта (программы) допуск к государственной тайне и организация доступа к сведениям, составляющим государственную тайну При работе на радиационно опасных и ядерно опасных объектах – соблюдение Устава о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ОКСО	080501	Менеджер с углубленной подготовкой

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Управление знаниями, полученными в ходе реализации проекта (программы)	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка информационных данных проекта (программы) к передаче
-------------------	---

	структурным подразделениям атомного флота
	Ведение базы данных по проекту (программе) с учетом действующих в организации атомного флота правил и регламентов по защите информации
	Взаимодействие с подразделениями атомного флота по передаче знаний в ходе реализации проекта (программы)
Необходимые умения	Проводить сбор и систематизировать информацию по ключевым видам деятельности в области атомного флота для реализации проекта (программы)
	Организовывать обратную связь по этапам реализации проекта
	Готовить отчеты с аналитическими пояснениями
	Готовить предложения по эффективной передаче знаний по реализации проекта
Необходимые знания	Правила и регламенты по защите информации, действующие в организации атомного флота
	Регламенты и процедуры, установленные в организации в отношении знаний по проекту
	Порядок ведения баз данных по проекту (программе)
	Методы получения доступной информации для реализации проекта (программы)
	Поиск новых источников информации для реализации проекта (программы)
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление качеством проекта (программы) в области атомного флота	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка необходимой документации для реализации проекта
	Ведение рабочей документации по проекту (программе)
	Анализ исполнения этапов проекта
	Аудит качества проекта (программы)
	Контроль качества этапов реализации проекта (программы)
Необходимые умения	Разрабатывать техническую документацию в рамках реализации проекта
	Готовить отчеты по этапам выполнения работ по проекту
	Проводить мониторинг работ по этапам реализации работ по проекту
	Обеспечивать выполнение политики и процедур качества проекта
	Определять качество реализации работ по проекту
Необходимые знания	Резолюции Международной морской организации в рамках реализации проекта (программы)
	Международные соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе
	Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ)
	Требования стандартов по оформлению документации по проекту

	Межгосударственный стандарт серии ИСО-9000 в рамках реализации проекта (программы)
	Правила плавания в акватории Северного морского пути
	Нормативные документы системы управления безопасностью и качеством организации
	Методы контроля качества проекта
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

<p>Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», город Санкт-Петербург</p> <p>Директор Таиров Таир Надырович</p>
--

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО «ЦИПК Росатома», город Санкт-Петербург
2.	ФГУП «Атомфлот», город Мурманск
3.	Дирекция по сооружению и эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций – филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ⁱⁱⁱ Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 15, ст. 1768; 1997, № 41, ст. 4673, ст.8220-8235; 2002, № 52, ст. 5288; 2003, № 6, ст. 549, № 27, ст. 2700, № 46, ст. 4449; 2004, № 27, ст. 2711, № 35, ст. 3607; 2007, № 49, ст. 6055, ст. 6079; 2009, № 29, ст. 3617; 2010, № 47, ст. 6033; 2011, № 30, ст. 4590, ст. 4596, № 46, ст. 6407; 2013, № 51, ст. 6697)

^{iv} Федеральный закон от 1 марта 2011 г. № 35-ФЗ «Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 11, ст.1504, № 49, ст. 7025)

^v Общероссийский классификатор специальностей по образованию