

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клименко Сергей

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 04.04.2024 11:54:25

Уникальный программный ключ

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25711010e1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

протокол № 109

от "23" мая 2022 г

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

**«Управление проектами в строительстве для нефтяной
и газовой промышленности»**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)

УЧЁНЫЙ СОВЕТ

**Выписка из протокола заседания Учёного совета
от 23 мая 2022 года, № 09**

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 50 членов Учёного совета из 59.

СЛУШАЛИ: и.о. проректора по образовательной деятельности, начальника управления индивидуальных образовательных траекторий Раиса Ильясовича Абдразакова по вопросу «Об утверждении образовательных программ:

1. Программа повышения квалификации «Эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения».
2. Программа профессиональной переподготовки «Управление проектами в строительстве для нефтяной и газовой промышленности».

РЕШИЛИ: утвердить образовательные программы:

1. Программа повышения квалификации «Эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения».
2. Программа профессиональной переподготовки «Управление проектами в строительстве для нефтяной и газовой промышленности».

ГОЛОСОВАЛИ: «за» - 50, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель,
ректор

В. В. Ефремова

Секретарь,
Ученый секретарь университета



А. В. Пестова

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов нефтегазовой отрасли.

1.2 Характеристика нового вида профессиональной деятельности и присваиваемой квалификации

а) область профессиональной деятельности: 19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

б) объекты профессиональной деятельности: здания и сооружения объектов нефтегазовой отрасли;

в) вид профессиональной деятельности: 19.061. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов нефтегазовой отрасли

г) выпускник, освоивший программу профессиональной переподготовки, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами деятельности, на которые ориентирована программа:

деятельность по управлению проектами:

- подготовка исходных данных, проведение технико-экономического анализа, обоснование и выбор научно-технических и организационных решений по реализации проекта;
- планирование работы и фондов оплаты труда персонала предприятия или участка;
- разработка и исполнение технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также отчетности по установленным формам;
- выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем,
- процессов, оборудования и материалов;
- разработка документации и ведение работ по внедрению системы менеджмента качества предприятия;
- проведение анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений, организация безопасных способов и контроль за ведением работ на предприятии;
- организация работы по повышению квалификации и аттестации персонала;

1.3 Программа разработана на основе:

- профессионального стандарта «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2018 г. № 483н.)

ОТФ А. Организация проведения строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (далее - СРиКР(В))

Программа ориентирована на 6 уровень квалификации.

1.4 Планируемые результаты обучения

Результатом освоения программы является сформированность у выпускника следующих профессиональных компетенций

ПК-1. - способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности;

ПК-2. - способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства;

ПК-3 - способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ;

ПК-4 - способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства.

1.5. Соответствие характеристик квалификации образовательной программы и профессионального стандарта «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли»

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
ОТФ код А Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) объектов (далее - СРиКР(В))	ВД - деятельность по управлению проектами				
ТФ А/01.6: Разработка планов СРиКР(В)	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Порядок разработки и требования к оформлению технической и проектной документации – Порядок формирования дефектных ведомостей – Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации – Состав, назначение и характеристики объектов организации – Технические, экономические, и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Виды, содержание, порядок и методы разработки планов	– Определять объем и стоимость работ на основании первичных документов – Определять и классифицировать дефекты объектов – Оценивать соответствие объемных характеристик планов СРиКР(В) нормативным показателям, производственным и финансовым возможностям – Производить оценку соответствия планов СРиКР(В) содержанию проектов, нормативным и технологическим требованиям, производственным возможностям и финансовым планам – Формировать планы конкурентных закупок – Обосновывать плановые показатели ресурсов, необходимых для производства работ по СРиКР(В)	– Сбор и анализ дефектных ведомостей, технических заданий, технических требований и перечней объектов, подлежащих строительству, реконструкции, капитальному ремонту (восстановлению), консервации и ликвидации – Разработка сводных и пообъектных планов СРиКР(В) – Формирование планов по техническому диагностированию объектов – Разработка планов конкурентных закупок в целях выполнения СРиКР(В) – Контроль формирования перечней и спецификаций на оборудование и материалы для составления графиков поставки оборудования и материалов заказчика

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			СРиКР(В), технического диагностирования, требования к ним – Содержание, последовательность и технология производственных процессов организации – Типовые технологические процессы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Методы разработки производственных программ и плановых заданий, способы анализа их выполнения – Порядок и методы разработки технических заданий на СРиКР(В) – Специализация функциональных подразделений организации и производственные связи между ними – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по формированию планов конкурентных закупок – Основы экономики – Порядок финансирования СРиКР(В), хозяйственные и финансовые взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками	– Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов – Осуществлять формирование сводной потребности материально-технического обеспечения, потребления сетевых ресурсов, эксплуатации транспорта, строительной техники и оборудования при производстве работ по СРиКР(В) в рамках своей компетенции – Анализировать исполнение планов в области СРиКР(В) – Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	– Разработка комплексных и перспективных планов по объектам реконструкции и строительства – Согласование комплексных и перспективных планов по объектам капитального ремонта (восстановления) – Контроль согласования инвестором планов реконструкции и строительства объектов – Координация деятельности по подготовке, согласованию полного пакета документов и защите проектов планов капитального ремонта (восстановления) объектов в установленном порядке – Контроль наличия обосновывающих документов, в том числе заключений, экспертиз, разрешений, для включения объекта в проект плана СРиКР(В) – Анализ исполнения планов в области СРиКР(В) – Корректировка планов в соответствии с ходом выполнения работ по СРиКР(В)

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности –		
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли	– Анализировать исполнение планов в области СРиКР(В) – Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой – Мониторить информационные ресурсы на предмет новых техник и технологий в области СРиКР(В) – Мониторить изменение законодательства и НТД в области СРиКР(В)	– Координация деятельности по подготовке, согласованию полного пакета документов и защите проектов планов капитального ремонта (восстановления) объектов в установленном порядке соответствии с НТД – Контроль наличия обосновывающих документов, в том числе заключений, экспертиз, разрешений, для включения объекта в проект плана СРиКР(В) – Анализ исполнения планов в области СРиКР(В) - Корректировка планов в соответствии с ходом выполнения работ по СРиКР(В)
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения,	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	- Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
		определять порядок выполнения работ (ПК-3)			
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	– Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов в области расхода сырья, материалов, топлива, энергии при производстве работ по СРиКР(В) – Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Содержание, последовательность и технология производственных процессов организации	- Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, – Анализировать проектную документацию – Анализировать проектную документацию – Проверять соответствие проектной и технической документации установленным требованиям в области организации и управления СРиКР(В) в рамках компетенций	– Контроль наличия обосновывающих документов, в том числе заключений, экспертиз, разрешений, для включения объекта в проект плана авторского и технического надзора СРиКР(В) – Анализ исполнения планов авторского и технического надзора в области СРиКР(В) - Корректировка планов авторского и технического надзора в соответствии с ходом выполнения работ по СРиКР(В)
А/02.6 Проведение договорной работы по СРиКР(В)	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Антимонопольное законодательство Российской Федерации – Основы ценообразования в области СРиКР(В) – Основы экономики и маркетинга – Перечень и производственные возможности подрядчиков и поставщиков в области СРиКР(В)	– Формировать документацию, необходимую для проведения конкурентных закупок – Анализировать конкурсные заявки потенциальных подрядчиков и поставщиков – Производить оценку в рамках конкурсных процедур потенциальных подрядчиков и поставщиков – Анализировать содержание договоров подряда и поставки	– Подготовка документации для проведения конкурсных процедур по выбору подрядчиков и поставщиков в рамках СРиКР(В), технического диагностирования – Подготовка предложений по содержанию конкурсной документации и договоров подряда, поставки и технологического присоединения

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования – Порядок финансирования СРиКР(В), хозяйственные и финансовые взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками – Требования документации, регламентирующей договорную работу; порядок заключения договоров с подрядными организациями	– Формировать проекты договоров подряда, поставки и технологического присоединения – Анализировать информацию о результатах исполнения договоров подряда, поставки и технологического присоединения –	– Оценка в рамках конкурсных процедур организации потенциальных подрядчиков и поставщиков – Контроль согласования инвестором результатов конкурсных процедур – Подготовка документации для заключения договоров подряда, поставки и технологического присоединения в рамках СРиКР(В), технического диагностирования – Учет и контроль исполнения условий договоров подряда, поставки и технологического присоединения в рамках СРиКР(В), технического диагностирования – Инициирование внесения изменений в договоры подряда, поставки и технологического присоединения в соответствии с изменениями в ходе выполнения работ по СРиКР(В), техническому диагностированию
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	– Применять справочно-правовые системы – Формировать претензии подрядчикам и поставщикам – Пользоваться специализированными программными продуктами	– Накопление, учет и хранение информации о потенциальных подрядчиках и поставщиках

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Требования, предъявляемые к технической документации, работам, услугам, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям и готовой продукции, системы, методы и средства контроля их качества – Гражданское законодательство Российской Федерации – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования документации, регламентирующей деятельность в сфере закупок	– Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ (ПК-3)	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	- Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	– Порядок предъявления и рассмотрения претензий по качеству работ, услуг, комплектующих и продукции – Специализация функциональных подразделений организации и	– Анализировать содержание договоров подряда и поставки – Анализировать информацию о результатах исполнения договоров подряда, поставки и технологического присоединения	– Подготовка пакета документов для проведения претензионной работы в отношении подрядчиков и поставщиков в случаях невыполнения или ненадлежащего выполнения

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			производственные связи между ними Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности		ими договорных обязательств – Подготовка документов для обращения к подрядчикам и поставщикам при наступлении гарантийных случаев – Контроль исполнения подрядчиками и поставщиками гарантийных обязательств Инициирование привлечения функциональных подразделений организации для разрешения спорных вопросов по выполнению работ подрядчиками и поставщиками договорных обязательств
А/03.6 Организация подготовки производства работ по СРиКР(В)	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования	– Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Осуществлять аттестацию технологий в области СРиКР(В) – Определять состав и объемы работ по подготовке к техническому диагностированию объектов – Определять необходимость выполнения геодезических работ для СРиКР(В) – Анализировать спецификации на	– Проведение аттестации технологий в области СРиКР(В) – Координация подготовки работ по техническому диагностированию объектов – Координация выполнения геодезических работ для СРиКР(В) – Подготовка предложений по выбору площадок строительства – Проведение совместно с функциональными подразделениями организации проверки площадок строительства на

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Конструкция и состав объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Правила выполнения и оформления чертежей – Методы выполнения геодезической съемки – Основы геодезии – Порядок проведения геодезических работ – Порядок выполнения инженерных изысканий для СРиКР(В) – Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Методы моделирования, планирования и подготовки производства работ по СРиКР(В) – Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля над качеством СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-	- оборудование, входящее в состав объектов – Определять готовность подрядных организаций к выполнению работ по СРиКР(В) – Определять соответствие объекта ремонта дефектным ведомостям, планируемому объему работ – Определять опасные производственные факторы при производстве работ по СРиКР(В) – Выявлять необходимость проведения работ по обеспечению безопасности участка производства работ по СРиКР(В) – Формировать заявочную документацию для получения разрешений и согласований на проведение работ по СРиКР(В) – Формировать передаточную документацию на производство работ по СРиКР(В) – Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства работ на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Выявлять необходимость бытового и санитарно-гигиенического обеспечения участка производства работ по СРиКР(В)	- отсутствие опасных факторов – Проведение проверок готовности подрядных организаций к выполнению работ по СРиКР(В) – Обследование объекта ремонта на соответствие дефектным ведомостям, планируемому объему работ – Ведение деятельности по получению необходимых для реализации проектов СРиКР(В) разрешений и согласований заинтересованных и контролирующих организаций местного, регионального и федерального уровня – Инициирование получения права пользования земельными участками – Регистрация в государственных надзорных органах должностных лиц, ответственных за проведение работ повышенной опасности и соблюдение специальных требований поднадзорных служб на объектах СРиКР(В) – Передача подрядчикам проектной, рабочей и разрешительной документации по СРиКР(В)

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Градостроительное, земельное, лесное и водное законодательство Российской Федерации – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли – Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации – Хозяйственные взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками – Система производственно-технологической комплектации и диспетчеризации производства работ по СРиКР(В) – Требования к организации складского хозяйства, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве работ по СРиКР(В) – Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя,	– Выявлять необходимость обеспечения производства работ по СРиКР(В) средствами коллективной и индивидуальной защиты работников – Определять состав и объемы работ по подготовке производства работ по СРиКР(В) – Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	– Контроль допуска подрядчиков на объекты строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Контроль подготовки и передачи подрядчикам площадок строительства, объектов ремонта, в том числе закрепления трасс линейных объектов и передачи геодезической основы – Уведомление подрядчика о нахождении установленных мест складирования и вывоза грунта, мусора, отработанных материалов, рубки насаждений, непригодных для вторичного использования, и нахождении карьеров для завоза недостающего грунта – Контроль согласования с подрядчиком перечня сторонних организаций, привлекаемых для выполнения отдельных видов работ и монтажа оборудования – Координация деятельности по сдаче оборудования под монтаж с оформлением соответствующих актов

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			используемое программное обеспечение по направлению деятельности		– Направление извещений о начале строительно-монтажных работ в государственные надзорные органы – Учет и хранение полученных разрешений и согласований
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Методы моделирования, планирования и подготовки производства работ по СРиКР(В) – Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля над качеством СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Градостроительное, земельное, лесное и водное законодательство Российской Федерации – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли – Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации	– Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Осуществлять аттестацию технологий в области СРиКР(В) – Определять готовность подрядных организаций к выполнению работ по СРиКР(В)	– Экспертиза проектной и рабочей документации по СРиКР(В) в части, касающейся ее соответствия современному техническому уровню, установленным требованиям по направлению деятельности

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Хозяйственные взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками – Система производственно-технологической комплектации и диспетчеризации производства работ по СРиКР(В)		
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ (ПК-3)	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	- Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	– Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности – Правила выполнения и оформления чертежей – Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля над качеством СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной	– Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	– Проведение совместно с функциональными подразделениями организации проверки площадок строительства на отсутствие опасных факторов

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			документации и порядок ведения делопроизводства – Градостроительное, земельное, лесное и водное законодательство Российской Федерации – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли – Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации		
А/04.6 Организация производства работ по СРиКР(В)	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Градостроительное, земельное, лесное и водное законодательство Российской Федерации – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области	– Определять потребность подразделения по организации СРиКР(В) в действующей нормативно-технической документации – Определять состав и объемы производства работ по СРиКР(В) – Составлять сетевые графики и календарные планы реализации проектов СРиКР(В) – Составлять перечни лиц, уполномоченных на проведение строительного контроля и выдачу предписаний о прекращении или временной приостановке работ по СРиКР(В)	– Формирование предложений при разработке документации, регламентирующей деятельность подразделения по организации СРиКР(В) – Формирование сетевых графиков и календарных планов реализации проектов СРиКР(В) – Формирование и доведение до подрядчиков перечня лиц, уполномоченных на проведение строительного контроля и выдачу предписаний о прекращении или временной

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			технического диагностирования – Конструкция и состав объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Правила выполнения и оформления чертежей – Состав, назначение и характеристики объектов организации – Строительные нормы и правила – Порядок организации оперативного учета хода строительного производства – Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования подрядных организаций, правила его эксплуатации – Состав, содержание и порядок формирования исполнительной документации в области СРиКР(В) – Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	– Контролировать выполнение календарных планов работ по СРиКР(В) – Определять состав и объемы производства работ по техническому диагностированию – Контролировать выполнение планов по техническому диагностированию объектов – Определять последовательность операций при производстве работ по СРиКР(В) – Осуществлять документальное подтверждение поэтапного выполнения работ по СРиКР(В) – Осуществлять контроль соблюдения последовательности и состава выполняемых технологических операций – Составлять акты освидетельствования скрытых работ и акты освидетельствования ответственных конструкций – Формировать и анализировать исполнительную документацию – Анализировать потребление материально-технических и сетевых ресурсов, эксплуатацию транспорта,	- приостановке работ по СРиКР(В) – Контроль выполнения планов реализации проектов СРиКР(В) – Контроль выполнения планов по техническому диагностированию объектов – Контроль обеспечения поставки предусмотренных договором подряда на выполнение СРиКР(В) ресурсов – Анализ причин несоответствия между планами реализации проектов и фактически выполняемыми работами по СРиКР(В) – Разработка и контроль исполнения плана мероприятий по устранению причин нарушения планов реализации проектов СРиКР(В) – Корректировка планов и графиков СРиКР(В), технического диагностирования в соответствии с ходом выполнения работ – Расследование аварий и несчастных случаев, происшедших на объектах СРиКР(В), в составе комиссий – Координация деятельности подрядных

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Виды современного оборудования, приборов, аппаратуры, технических средств, используемых в СРиКР(В) – Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов в области расхода сырья, материалов, топлива, энергии при производстве работ по СРиКР(В) – Система производственно-технологической комплектации и диспетчеризации производства работ по СРиКР(В) – Стандарты, технические условия на строительные материалы, детали, конструкции – Требования к организации складского хозяйства, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве работ по СРиКР(В) – Методы выполнения общестроительных и специальных инженерных работ	- строительной техники и оборудования – Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов – Контролировать потребление сетевых ресурсов при производстве работ по СРиКР(В) – Определять соответствие численности привлеченного персонала, текущих запасов материально-технических ресурсов, имеющихся в наличии транспорта, строительной техники и оборудования плановым объемам работ по СРиКР(В) – Осуществлять организацию и техническое оснащение рабочих мест, размещение технологического оборудования на участках производства работ по СРиКР(В) – Определять потребность в техническом обслуживании и ремонте транспорта, строительной техники и оборудования при производстве работ по СРиКР(В) – Формировать документацию, необходимую для приостановки работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту	- организаций и эксплуатирующих подразделений в рамках проведения работ по СРиКР(В) – Контрольные замеры объемов выполненных работ – Организация строительного контроля заказчика на объектах СРиКР(В) – Контроль проведения государственного строительного надзора на объектах капитального ремонта (восстановления) и строительства

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Средства контроля состояния окружающей среды – Организация учета, порядок и сроки составления отчетности о качестве работ, услуг и продукции – Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности	(восстановлению), ликвидации, консервации и расконсервации объектов – Анализировать результаты проверок производства работ по СРиКР(В) – Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования локальных нормативных актов, распорядительных и методических документов по управлению качеством СРиКР(В) – Виды и причины производственного брака, методы его предупреждения и устранения – Виды, содержание, порядок и методы разработки планов СРиКР(В), требования к ним – Порядок расследования аварий и несчастных случаев – Основные возможные причины аварий и несчастных случаев	– Разрабатывать меры по устранению и предотвращению отклонений результатов работ от установленных требований – Анализировать результаты проверок производства работ по СРиКР(В) – Определять причины отклонения результатов работ по СРиКР(В) от установленных требований – Выявлять причины аварий и несчастных случаев при производстве работ по СРиКР(В)	– Координация деятельности по приостановке работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (восстановлению), ликвидации, консервации и расконсервации объектов – Анализ выявленных в рамках проведения строительного контроля нарушений при выполнении работ по СРиКР(В) – Учет и хранение результатов проверок в рамках государственного строительного надзора – Координация деятельности по устранению замечаний строительного контроля и государственного строительного надзора

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			случаев при производстве работ по СРиКР(В)		Комплектование подразделения по организации СРиКР(В) действующей нормативно-технической документацией
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ (ПК-3)	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	- Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	– Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля над качеством СРиКР(В) – Требования документации, регламентирующей проведение государственного строительного надзора – Требования документации, регламентирующей проведение строительного контроля – Системы, методы и средства технического контроля	– Контролировать проведение государственного строительного надзора на объектах капитального ремонта (восстановления) и строительства – Определять состав и объемы работ по проведению строительного контроля и обеспечению государственного строительного надзора СРиКР(В) – Принимать по результатам проверок решения о приостановке работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (восстановлению), ликвидации, консервации и расконсервации объектов – Подготавливать документы для оформления заключений о результатах проверок, разрешений и допусков для производства работ на объектах строительства,	– Анализ выявленных в рамках проведения строительного контроля нарушений при выполнении работ по СРиКР(В) – Учет и хранение результатов проверок в рамках государственного строительного надзора – Координация деятельности по устранению замечаний строительного контроля и государственного строительного надзора

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
				реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Определять последовательность операций при производстве работ по СРиКР(В) – Осуществлять документальное подтверждение поэтапного выполнения работ по СРиКР(В) – Осуществлять контроль соблюдения последовательности и состава выполняемых технологических операций – Составлять акты освидетельствования скрытых работ и акты освидетельствования ответственных конструкций – Формировать и анализировать исполнительную документацию	
А/05.6 Организация приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Конструкция и состав объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Правила выполнения и оформления чертежей	– Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	– Контроль формирования исполнительной документации и актов выполненных работ и услуг по СРиКР(В), техническому диагностированию

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
капитального ремонта (восстановления)			– Состав, назначение и характеристики основных фондов организации – Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Основы ценообразования в области СРиКР(В) – Порядок оформления проектной и технической документации – Правила приема и сдачи оборудования после ремонта – Специализация функциональных подразделений организации и производственные связи между ними – Хозяйственные и финансовые взаимоотношения подрядных организаций с заказчиками и субподрядчиками – Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности	– Анализировать потребление материально-технических и сетевых ресурсов, эксплуатацию транспорта, строительной техники и оборудования – Определять состав и объемы производства работ по СРиКР(В), техническому диагностированию – Анализировать результаты проверок производства работ по СРиКР(В), техническому диагностированию – Контролировать выполнение работ по СРиКР(В), техническому диагностированию – Контролировать потребление сетевых ресурсов при производстве работ по СРиКР(В) – Работать в комиссиях по оценке качества скрытых работ, влияющих на безопасность объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Подготавливать схемы расположения объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Производить документальное оформление согласования поставщиками сетевых ресурсов соответствия техническим условиям	– Определение объемов выполненных работ и услуг по СРиКР(В), техническому диагностированию – Оценка соответствия объемов выполненных работ (оказанных услуг) по СРиКР(В), техническому диагностированию рабочей и исполнительной документации – Оформление приемки выполненных работ и услуг по СРиКР(В), техническому диагностированию – Формирование и контроль согласования инвестором составов приемочных комиссий для приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов реконструкции и строительства – Контроль утверждения составов приемочных комиссий для приемки законченных объектов ремонта – Приемка выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) с составе приемочных комиссий – Координация деятельности по устранению замечаний приемочных

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
				законченного объекта строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)	комиссий, полученных в рамках приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Представление материалов по законченным объектам реконструкции и строительства в надзорные органы и получение заключения об их соответствии требованиям технических регламентов, нормативных правовых актов и проектной документации – Подготовка комплекта документов для оформления ввода законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) в эксплуатацию
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов,	– Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой – Осуществлять документальное подтверждение поэтапного выполнения работ по СРиКР(В)	– Оценка соответствия объемов выполненных работ (оказанных услуг) по СРиКР(В), техническому диагностированию рабочей и исполнительной документации

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов к приемке и порядок приемки работ, услуг, продукции, методы контроля их качества – Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства	– Осуществлять приемку объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Оценивать готовность к эксплуатации объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Составлять акты о несоответствии выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) требованиям проектной и технической документации – Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов – Выявлять отклонения и дефекты, устанавливать причины возникновения отклонений результатов работ от установленных требований	
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ (ПК-3)	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	– Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению	– Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных	– Анализировать проектную и рабочую техническую документацию объектов	– Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
		авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области СРиКР(В) – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области технического диагностирования – Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов к приемке и порядок приемки работ, услуг, продукции, методы контроля их качества – Технические, экономические и социальные требования, предъявляемые к объектам строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Требования нормативно-технической документации по эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства	строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Осуществлять документальное подтверждение поэтапного выполнения работ по СРиКР(В) – Составлять акты о несоответствии выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) требованиям проектной и технической документации – Анализировать спецификации на оборудование, входящее в состав объектов – Выявлять отклонения и дефекты, устанавливать причины возникновения отклонений результатов работ от установленных требований	– Участие в приемке выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) с составе приемочных комиссий – Участие в деятельности по устранению замечаний приемочных комиссий, полученных в рамках приемки выполненных работ, услуг и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления)

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
А/06.6 Формирование отчетности по СРиКР(В)	ПК-1	способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести подготовку планов производственной деятельности (ПК-1)	– Состав, назначение и характеристики объектов организации – Содержание, последовательность и технология производственных процессов организации – Состав и регламент формирования корпоративной отчетности – Типовые технологические процессы и режимы, последовательность и методы производства работ по СРиКР(В) – Порядок ведения учета и составления отчетов о деятельности организации в области СРиКР(В) – Состав, содержание и порядок формирования исполнительной документации в области СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования к документации при сдаче в архив – Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности	– Анализировать результаты проверок производства работ по СРиКР(В) – Анализировать оперативную отчетную информацию о выполнении работ по СРиКР(В) – Формировать запросы в функциональные подразделения организации и подрядчикам по представлению информации, необходимой для формирования типовой отчетности по СРиКР(В) – Анализировать и систематизировать документацию по направлению деятельности подразделения – Использовать типовые методы сбора и анализа информации – Систематизировать информацию по исполнению требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при проведении работ по СРиКР(В) – Формировать и анализировать исполнительную документацию – Формировать отчетную документацию в области СРиКР(В), технического диагностирования – Комплектовать дела для сдачи в архив	– Сбор, учет и хранение оперативной и статистической информации о выполнении работ по СРиКР(В) – Формирование отчетности в области технического диагностирования объектов – Учет принятых работ и законченных объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта (восстановления) – Разработка типовых форм отчетности по СРиКР(В) – Подготовка оперативной и статистической информации о выполнении работ по СРиКР(В) для сдачи в архив – Координация деятельности по представлению функциональными подразделениями организации и подрядчиками информации, необходимой для формирования типовой отчетности по СРиКР(В) – Обработка и анализ информации, необходимой для формирования типовой отчетности по СРиКР(В) – Подготовка и представление в соответствующие подразделения организации,

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
			– Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	– Выполнять архивное хранение технической и отчетной документации – Пользоваться специализированными программными продуктами – Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	инвестору и в государственные надзорные органы отчетности об организации СРиКР(В) – Контроль согласования инвестором отчетной документации о приеме работ, услуг и объектов
	ПК-2	способность адаптировать современные системы управления качеством к конкретным условиям производства (ПК-2)	– Состав и регламент формирования корпоративной отчетности – Состав, содержание и порядок формирования исполнительной документации в области СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования к документации при сдаче в архив	– Анализировать результаты проверок производства работ по СРиКР(В) – Анализировать оперативную отчетную информацию о выполнении работ по СРиКР(В) – Использовать типовые методы сбора и анализа информации – Систематизировать информацию по исполнению требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при проведении работ по СРиКР(В) – Комплектовать дела для сдачи в архив – Выполнять архивное хранение технической и отчетной документации – Пользоваться специализированными программными продуктами	– Разработка типовых форм отчетности по СРиКР(В) – Подготовка оперативной и статистической информации о выполнении работ по СРиКР(В) для сдачи в архив – Обработка и анализ информации, необходимой для формирования типовой отчетности по СРиКР(В) – Подготовка и представление в соответствующие подразделения организации, инвестору и в государственные надзорные органы отчетности об организации СРиКР(В)
	ПК-3	способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать	– Основы проектного менеджмента – Перспективы развития организации	– Разрабатывать в соответствии с проектами планы работы подразделений, осуществляющих СРиКР(В)	– Составлять планы работы отдела/службы, вести контроль за исполнением

Наименование обобщенной трудовой функции / трудовой функции	Индекс компетенций	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны		
			знать	уметь	владеть
		исполнительские решения, определять порядок выполнения работ (ПК-3)			
	ПК-4	способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при сдаче в эксплуатацию объектов производства (ПК-4)	– Состав, содержание и порядок формирования исполнительной документации в области СРиКР(В) – Стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации и порядок ведения делопроизводства – Требования к документации при сдаче в архив	– Формировать и анализировать исполнительную документацию – Формировать отчетную документацию в области СРиКР(В), технического диагностирования – Комплектовать дела для сдачи в архив – Выполнять архивное хранение технической и отчетной документации –	– Координация деятельности по представлению функциональными подразделениями организации и подрядчиками информации, необходимой для формирования типовой отчетности по СРиКР(В)

1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

1.7. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе 520 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

1.8. Форма обучения: очная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий

1.9. Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке (с присвоением квалификации «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли» для работы в структуре службы Заказчика-Застройщика в нефтяных и газовых компаниях»)

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебно-тематический план

№ пп	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе				Форма контроля	ПК
			Лекции	Практ. Занят.	Лабор. занятия	СРС		
1	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	60	12	0	24	24	Экзамен, КР	ПК-1,2,3
2	Технология строительного производства	44	22	0	0	22	экзамен	ПК-1,2,3,4
3	Технология сооружения объектов нефтедобычи, обустройства месторождений	44	30	0	0	14	Экзамен, КР*	ПК-1,2,3,4
4	Строительный контроль	56	26	6	0	24	Экзамен, КР*	ПК-1,2,3,4
5	Организация и управление проектно - изыскательскими работами	24	12	0	0	12	Экзамен, КР	ПК-1,2,3,4
6	Планирование и прогнозирование деятельности Заказчика-Застройщика	30	20	0	0	10	Экзамен, КР	ПК-1,2,3,4
7	Порядок сдачи и приемки выполненных работ	34	0	18	0	16	Экзамен, КР	ПК-1,2,3,4
8	Основы управления персоналом и качеством.	46	16	14	0	16	зачет	ПК-1,2,3,4
9	Информационные и компьютерные технологии в управлении проектом	40	8	0	16	16	Экзамен, КР	ПК-1,2,3,4
10	Организация строительного производства	42	22	0	0	20	экзамен	ПК-1,2,3,4
11	Управление проектами	26	14	0	0	12	зачет	ПК-1,2,3,4
12	Управление проектными рисками.	18	10	0	0	8	зачет	ПК-1,2,3,4
13	Управление финансами строительной организации	20	10	0	0	10	зачет	ПК-1,2,3,4
14	Авторский надзор за строительством	16	8	0	0	8	зачет	ПК-1,2,3,4

№ пп	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе				Форма контроля	ПК
			Лекции	Практ. Занят.	Лабор. занятия	СРС		
15	Итоговая аттестация	20	-	-	-	20		
15.1	Подготовка к итоговой аттестации	14	0	0	0	14	-	
15.2	Итоговый экзамен	6	0	0	0	6		
16	ВСЕГО	520	210	54	24	232		

*-КР – курсовая работа

3 Оценка качества освоения программы

3.1 Для оценки качества данной программы применяется текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация.

Текущий контроль проводится преподавателем для оценки знаний и умений входе освоения отдельных тем дисциплин и при проведении практических занятий и самостоятельных работ.

Для оценки освоения дисциплины проводится промежуточная аттестация. Формой промежуточной аттестации является экзамен/зачет, проводимый в устной, письменной форме или тестирования, курсовой проект - в форме защиты

3.2 Для оценки качества освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы создан фонд оценочных средств, в который входят контрольно-измерительные материалы, контрольно-оценочные средства.

3.3 Паспорт фонда оценочных средств.

№ п/п	Контролируемые дисциплины	Индекс контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Код трудовой функции*
1	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	ПК-1,2,3	ЛР, СРС, Экзамен, КР	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
2	Технология строительного производства	ПК-1,2,3,4	СРС, экзамен	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
3	Технология сооружения объектов нефтедобычи, обустройства месторождений	ПК-1,2,3,4	СРС, Экзамен, КР*	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
4	Строительный контроль	ПК-1,2,3,4	ПЗ, СРС, Экзамен, КР*	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
5	Организация и управление проектно - изыскательскими работами	ПК-1,2,3,4	СРС, Экзамен, КР	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
6	Планирование и прогнозирование деятельности Заказчика- Застройщика	ПК-1,2,3,4	СРС, Экзамен, КР	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
7	Порядок сдачи и приемки выполненных работ	ПК-1,2,3,4	СРС, Экзамен, КР	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
8	Основы управления персоналом и	ПК-1,2,3,4	ПЗ, СРС, зачет	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6

№ п/п	Контролируемые дисциплины	Индекс контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Код трудовой функции*
	качеством.			A/05.6, A/06.6
9	Информационные и компьютерные технологии в управлении проектом	ПК-1,2,3,4	ЛР, СРС, Экзамен, КР	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
10	Организация строительного производства	ПК-1,2,3,4	СРС, экзамен	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
11	Управление проектами	ПК-1,2,3,4	СРС, зачет	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
12	Управление проектными рисками.	ПК-1,2,3,4	СРС, зачет	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
13	Управление финансами строительной организации	ПК-1,2,3,4	СРС, зачет	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6
14	Авторский надзор за строительством	ПК-1,2,3,4	СРС, зачет	A/01.6.; A/02.6, A/03.6, A/04.6, A/05.6, A/06.6

* - код трудовой функции из профессионального стандарта «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли»

3.4 Программа итоговой аттестации (Приложение 1)

4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия (Приложение 2)

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение: карта методического обеспечения учебной и учебно-методической литературой (Приложение 3)

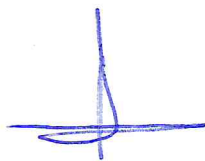
4.3 Кадровые условия (Приложение 4)

4.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Система поддержки учебного процесса Educon 2, Zoom	Лекции, Практические занятия, лабораторные работы	Компьютер в комплекте с программным обеспечением: Microsoft Windows (или др.) с пакетом прикладных программ Microsoft Office (или др.), с подключением к сети Интернет; ПО Zoom; вход на сайт ТИУ Эдукон 2

Руководитель и составители программы:

Руководитель программы:
к.т.н., доцент, заведующий
базовой кафедрой «Газпром нефть»
заместитель директора по обустройству
производственных объектов ООО «Талспецстрой»



А.Н. Коркишко