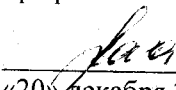


АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Энергоаудит»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Энергоаудит»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере". Регистрационный номер 972. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 216н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	22	16	6	Зачет
1.1	Нормативная база в области энергосбережения как основа управления энергопотреблением на предприятии	8	6	2	
1.2	Нормирование потребления энергоресурсов	7	5	2	
1.3	Энергосбережение в системах ресурсо- и энергоснабжения	7	5	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	48	38	10	Зачет
2.1	Энергосервисный контракт	10	8	2	
2.2	Проведение энергетических обследований	10	8	2	
2.3	Управление энергопотреблением на предприятии	14	10	4	
2.4	Комплексные системы энергетического менеджмента	14	12	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	54	18	

АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Управление проектами и инвестиционный
анализ»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Управление проектами и инвестиционный анализ»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

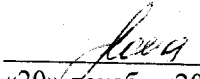
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Специалист по работе с инвестиционными проектами". Регистрационный номер 1135. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года N 239н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	24	6	Зачет
1.1	Основы управления проектами	7	6	1	
1.2	Статистические методы в управлении проектами	7	6	1	
1.3	Информационные технологии управления проектами	8	6	2	
1.4	Внедрение проектного управления в компанию	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Методы исследований в управлении проектами	8	6	2	
2.2	Проектный анализ	5	4	1	
2.3	Критерии и методы оценки эффективности проектов	5	4	1	
2.4	Управление качеством проектов	6	5	1	
2.5	Прогнозирование и планирование проектной деятельности	11	8	3	
2.6	Финансовое моделирование и бюджетирование проектов	5	4	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Управление проектами в строительстве»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Управление проектами в строительстве»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

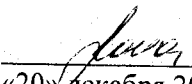
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства". Регистрационный номер 244. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	24	6	Зачет
1.1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	7	6	1	
1.2	Участники строительного процесса	7	6	1	
1.3	Разработка проекта производства работ	8	6	2	
1.4	Особенности планирования и организации материально-технического обеспечения строительного производства	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Основные методы строительства	8	6	2	
2.2	Оперативное управление производством строительных работ	5	4	1	
2.3	Техника безопасности строительного производства	5	4	1	
2.4	Порядок приемки работ по договору подряда	6	5	1	
2.5	Контроль качества строительства	11	8	3	
2.6	Ответственность за правонарушения в области строительной деятельности	5	4	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Техника массового обучения навыкам
оказания первой помощи пострадавшим»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Техника массового обучения навыкам оказания первой помощи пострадавшим»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

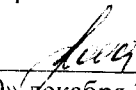
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
- "ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст)

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	27	23	4	Зачет
1.1	Юридические аспекты оказания первой помощи	10	8	2	
1.2	Основы анатомии и физиологии человека	17	15	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	41	33	8	Зачет
2.1	Методы, приемы и формы обучения в группах. Практические рекомендации по организации обучения оказанию первой медицинской помощи	13	10	3	
2.2	Психология поведения человека в чрезвычайных ситуациях	11	9	2	
2.3	Алгоритмы оказания первой медицинской помощи при различных состояниях	17	14	3	
	Итоговая аттестация	4		4	Зачет
	ИТОГО:	72	56	16	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Стандартизация и нормоконтроль
технической документации»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Стандартизация и нормоконтроль технической документации»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

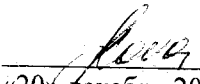
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Специалист по метрологии". Регистрационный номер 33. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. N 526н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	34	28	6	Зачет
1.1	Общая характеристика стандартизации	14	12	2	
1.2	Нормоконтроль. Общие положения	10	8	2	
1.3	Основные положения национальной системы стандартизации	10	8	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	36	28	8	Зачет
2.1	Общая характеристика подтверждения соответствия	10	8	2	
2.2	Качество технической документации и эффективность нормоконтроля	6	5	1	
2.3	Контроль технической документации	6	5	1	
2.4	Нормоконтроль технической документации	8	6	2	
2.5	Документация по подтверждению соответствия	6	4	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	56	16	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Сметное дело и ценообразование в
строительстве»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Сметное дело и ценообразование в строительстве»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

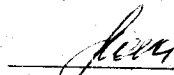
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства". Регистрационный номер 267. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 года N 504н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	20	16	4	Зачет
1.1	Общие сведения о системе ценообразования и сметного дела	5	4	1	
1.2	Сметная документация	5	4	1	
1.3	Методы составления смет	5	4	1	
1.4	Формирование цены, ее состав. Методы ценообразования	5	4	1	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	50	39	11	Зачет
2.1	Общие положения по определению стоимости строительства	8	6	2	
2.2	Законодательные акты в области ценообразования в строительстве	10	8	2	
2.3	Объектный сметный расчет. Сводный сметный расчет	10	8	2	
2.4	Сметные цены на ресурсы. Накладные расходы. Сметная прибыль	8	6	2	
2.5	Обоснованность стоимости работ (принципы проверки, составления и контроля)	7	6	1	
2.6	Контроль и проверка сметной документации заказчика, заключение о качестве	7	5	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Осуществление контроля технического
состояния автотранспортных средств»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Осуществление контроля технического состояния автотранспортных средств»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

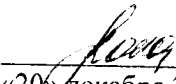
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Приказ Министерства транспорта РФ от 31 июля 2020 г. N 282 "Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения"

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	22	16	6	Зачет
1.1	Основы транспортного законодательства	8	6	2	
1.2	Устройство и конструкция автотранспортных средств	7	5	2	
1.3	Надежность и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	7	5	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	48	38	10	Зачет
2.1	Диагностика автотранспортных средств	10	8	2	
2.2	Основы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	10	8	2	
2.3	Технология технического обслуживания и технического ремонта	14	10	4	
2.4	Правила по охране труда на автомобильном транспорте	14	12	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	54	18	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Организация строительной деятельности.
Строительный контроль»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Организация строительной деятельности. Строительный контроль»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

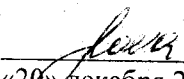
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства". Регистрационный номер 244. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	24	6	Зачет
1.1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	7	6	1	
1.2	Разработка проекта производства работ	7	6	1	
1.3	Основные методы строительства	8	6	2	
1.4	Техника безопасности строительного производства	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Оперативное управление производством строительных работ	8	6	2	
2.2	Совершенствование развития надзорно-контрольных функций в области строительства	5	4	1	
2.3	Анализ проектно-сметной документации	5	4	1	
2.4	Оценка качества применяемых строительных материалов, конструкций	6	5	1	
2.5	Контроль качества строительства	11	8	3	
2.6	Ответственность за правонарушения в области строительной деятельности	5	4	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Обследование строительных конструкций
зданий и сооружений»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Обследование строительных конструкций зданий и сооружений»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации гражданских зданий". Регистрационный номер 75. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года N 537н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	24	6	Зачет
1.1	Нормативные правовые акты Российской Федерации для градостроительной деятельности	7	6	1	
1.2	Детальное обследование зданий и конструкций	7	6	1	
1.3	Общие требования безопасности зданий и сооружений	8	6	2	
1.4	Организационно-технологический регламент строительства объектов	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Технические средства контроля конструкций зданий и сооружений	8	6	2	
2.2	Причины характерных повреждений зданий	5	4	1	
2.3	Методика проведения обследования сооружений и зданий	5	4	1	
2.4	Оценка технического состояния зданий и сооружений	6	5	1	
2.5	Анализ результатов и оформление отчёта по обследованию здания или сооружения	11	8	3	
2.6	Охрана труда при технических обследованиях зданий, сооружений	5	4	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Метрологическое обеспечение
производственной деятельности»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Метрологическое обеспечение производственной деятельности»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

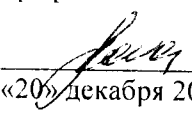
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Профессиональный стандарт "Специалист по метрологии". Регистрационный номер 33. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. N 526н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	60	46	14	Зачет
1.1	Основы метрологии	10	8	2	
1.2	Планирование деятельности метрологической службы организации	10	8	2	
1.3	Средства, погрешность и методы проведения измерений	10	8	2	
1.4	Качество измерений и способы его обеспечения	15	11	4	
1.5	Правовые основы обеспечения единства измерений	15	11	4	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	82	64	18	Зачет
2.1	Измерительный контроль технологических процессов	25	20	5	
2.2	Поверка (калибровка) средств измерений	27	22	5	
2.3	Метрологическая экспертиза технической документации	15	11	4	
2.4	Анализ состояния метрологического обеспечения	15	11	4	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	144	108	34	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Метрологическая экспертиза технической
документации»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Метрологическая экспертиза технической документации»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

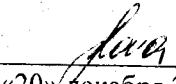
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Специалист по метрологии". Регистрационный номер 33. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. N 526н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	66	46	20	Зачет
1.1	Общая теория измерений	18	12	6	
1.2	Нормоконтроль. Общие положения	8	6	2	
1.3	Правовые основы организации метрологической экспертизы, нормативные документы. Требования РМГ63-2003.	14	10	4	
1.4	Качество технической документации и эффективность нормоконтроля	12	8	4	
1.5	Обеспечение конструктивной преемственности и проверка конструкторской документации	14	10	4	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	76	62	14	Зачет
2.1	Нормоконтроль технической документации	20	16	4	
2.2	Методические основы метрологической экспертизы технической документации	12	10	2	
2.3	Метрологическая экспертиза эксплуатационных документов	12	10	2	
2.4	Управление оборудованием для мониторинга и измерений, роль метрологической экспертизы	10	8	2	
2.5	Организация и проведение метрологической экспертизы	22	18	4	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	144	108	36	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Инженерно-геодезические изыскания для
строительства»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

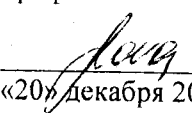
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Профессиональный стандарт "Специалист в области инженерно-геодезических изысканий". Регистрационный номер 809. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2018 года N 841н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	24	6	Зачет
1.1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение	7	6	1	
1.2	Геодезическое обеспечение инженерной оценки эксплуатационных качеств зданий и сооружений	7	6	1	
1.3	Основы инженерно-геодезических изысканий	8	6	2	
1.4	Угловые измерения. Измерение длин линий. Нивелирование	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Геодезические приборы, их устройство, поверки, юстировки и работа с ними	8	6	2	
2.2	Математическая обработка результатов геодезических измерений	5	4	1	
2.3	Инструментальные наблюдения за деформациями зданий и сооружений	5	4	1	
2.4	Инженерно-геодезические работы для строительства различных объектов	17	13	4	
2.5	Техника безопасности	5	4	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	55	17	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Внутренний аудит системы менеджмента
качества организации»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Внутренний аудит системы менеджмента качества организации»

Категория слушателей: лица с высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Инженер по качеству. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Разделы «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» и «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	46	34	12	Зачет
1.1	Основы управления качеством	16	12	4	
1.2	Система международных стандартов ISO серии 9000. Основные требования и терминология	16	12	4	
1.3	Система менеджмента качества	14	10	4	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	24	18	6	Зачет
2.1	Общие сведения об аудите системы менеджмента качества организации	4	3	1	
2.2	Программа аудита: содержание, разработка, внедрение, мониторинг, улучшение	8	6	2	
2.3	Проведение аудита	4	3	1	
2.4	Отчет по аудиту и действия по результатам аудита	4	3	1	
2.5	Аудиторы: их выбор, компетентность и оценка	4	3	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	52	20	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Внутренний аудит испытательных
лабораторий по межгосударственному стандарту ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Внутренний аудит испытательных лабораторий по межгосударственному стандарту ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»

Категория слушателей: лица с высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Инженер по качеству. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Разделы «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» и «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	12	9	3	Зачет
1.1	Основы управления качеством	4	3	1	
1.2	Система международных стандартов ISO серии 9000. Основные требования и терминология	4	3	1	
1.3	Система менеджмента качества	4	3	1	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	26	20	6	Зачет
2.1	Разработка процедуры внутреннего аудита	5	4	1	
2.2	Программа проведения внутреннего аудита	5	4	1	
2.3	Основные направления по улучшению деятельности лабораторий. Анализ эффективности деятельности лаборатории	6	5	1	
2.4	Корректирующие действия. Процедура принятия корректирующих действий	6	5	1	
2.5	Нормативные документы по аудиту лабораторий	4	2	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	40	29	11	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр
профессиональной подготовки кадров»


А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Внутренние системы и сети
электрообеспечения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация,
управление инженерными системами»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Внутренние системы и сети электрообеспечения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Профессиональный стандарт "Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства". Регистрационный номер 1175. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2018 г. N 342н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	22	17	5	Зачет
1.1	Нормативно-правовые основы проектирования	6	5	1	
1.2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов капитально строительства	8	6	2	
1.3	Автоматизированные технологии проектирования	8	6	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	48	37	11	Зачет
2.1	Работы по подготовке проектов внутренних систем электрообеспечения	10	8	2	
2.2	Работы по подготовке внутренних систем освещения	8	6	2	
2.3	Работы по подготовке внутренних информационных слаботочных систем	10	8	2	
2.4	Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	6	5	1	
2.5	Мероприятия, обеспечивающие качество выполнения проектных работ	8	6	2	
2.6	Ведомственные особенности проектирования	6	4	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	54	18	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта»

Категория слушателей: лица с высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

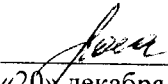
Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства". Регистрационный номер 244. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н
- Методические рекомендации по формированию типовых учебных программ повышения квалификации в интересах допуска к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства (Утверждено Советом Национального объединения строителей. Протокол от «30» июля 2011г №10, Протокол от «20» апреля 2011г №18)

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	23	7	Зачет
1.1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	5	1	
1.2	Экономика строительного производства	6	5	1	
1.3	Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве	10	8	2	
1.4	Техника безопасности строительного производства	4	3	1	
1.5	Региональные особенности осуществления строительства	4	2	2	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	31	9	Зачет
2.1	Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта	28	22	6	
2.2	Договор строительного подряда	4	3	1	
2.3	Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных объектах	4	3	1	
2.4	Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	4	3	1	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	54	18	

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров»

 А.А.Иванова
«20» декабря 2020 года

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации «Автомобильные дороги. Строительство и эксплуатация»**

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по направлению «Автомобильные дороги. Строительство и эксплуатация»

Категория слушателей: лица со средним профессиональным или высшим профессиональным образованием

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативная база:

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

- Профессиональный стандарт "Специалист в области проектирования автомобильных дорог". Регистрационный номер 1402. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 ноября 2020 года N 823н

№	Наименование дисциплин	Всего, часов	В том числе, часов		
			Лекции	Самост. работа	Форма контроля
1	МОДУЛЬ 1. Общий курс	30	21	9	Зачет
1.1	Правовое и нормативно-техническое регулирование в дорожном хозяйстве	6	4	2	
1.2	Проблемные вопросы функционирования транспортной системы Российской Федерации.	2	1	1	
1.3	Классификация автомобильных дорог	4	3	1	
1.4	Строительство автомобильных дорог	8	6	2	
1.5	Организация строительства автомобильных дорог. ГОСТ 32867– 2014	10	7	3	
2	МОДУЛЬ 2. Специальный курс	40	29	11	Зачет
2.1	Основы инженерно-геологических изысканий	8	6	2	
2.2	Требования к транспортно-эксплуатационному состоянию автомобильных дорог	8	6	2	
2.3	Правила приёмки в эксплуатацию законченных строительством объектов	6	4	2	
2.4	Обустройство автомобильных дорог	6	4	2	
2.5	Техника безопасности дорожного строительства	4	3	1	
2.6	Деформации и дефекты дорожной одежды в процессе эксплуатации	8	6	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	ИТОГО:	72	50	22	