

14.1

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**  
(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)

Учебно-методический центр дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНПО «Кубанский ИПО»  
О.Л. Шутов  
« 02 » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки  
«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

500 часов

Краснодар – 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>3</b>
1.1.Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки, реализуемая институтом по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата)	3
1.2. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы по направлению подготовки.	3
1.3. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы.	4
1.4. Цель и планируемые результаты обучения.	4
<b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И, СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ</b>	<b>4</b>
2.1 Область профессиональной деятельности	4
2.2 Объекты профессиональной деятельности	5
2.3 Виды и задачи профессиональной деятельности	5
2.4 Характеристика квалификации выпускника в соответствии с профессиональным стандартом.	6
<b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>	<b>7</b>
3.1 Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения программы	7
<b>4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>	<b>21</b>
<b>5. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ</b>	<b>22</b>
5.1 Учебный план	22
5.2 Календарный график учебного процесса	22
5.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) (аннотации)	22
5.4 Программа итоговой аттестации	23
<b>6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	<b>23</b>
6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса реализации дополнительной профессиональной программы.	23
6.2 Основные материально-технические условия реализации образовательного процесса	24
6.3. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы.	24
<b>7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>25</b>
7.1. Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения дополнительной профессиональной программы.	25
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ:</b>	
<b>Приложение А Учебный план</b>	<b>27</b>
<b>Приложение Б Календарный учебный график</b>	<b>29</b>
<b>Приложение В Рабочие программы дисциплин (модулей) (аннотации)</b>	<b>30</b>
<b>Приложение Г Вопросы к междисциплинарному экзамену</b>	<b>79</b>

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки, реализуемая институтом по направлению подготовки 08.03.01 Строительство**

Дополнительная профессиональная программа (ДПП) переподготовки представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную АНПОО «Кубанский институт профессионального образования» с учетом потребностей регионального рынка труда и современной системы подготовки специалиста в сфере строительства.

ДПП регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к контингенту; характеристику новой квалификации и, связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы; организационно-педагогические условия реализации программы; формы аттестации и оценочные материалы и включает в себя: цель; планируемые результаты обучения; учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей); организационно-педагогические условия; формы аттестации; оценочные материалы.

### **1.2. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы по направлению подготовки**

Нормативно-правовую базу разработки ДПП составляют:

1. Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н (ред. от 23.12.2016) «Об утверждении профессионального стандарта "Руководитель строительной организации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 N 35739)

3. Приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 N 481 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.06.2017 N 47139)

4. Приказ Министерства образования и науки РФ № 499 от 01.07.2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

5. Постановление Правительства Российской Федерации № 23 от 22 января 2013 г. «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов».

Устав АНПОО «Кубанский институт профессионального образования».

### **1.3. Общая характеристика дополнительной профессиональной программы**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для эффективного выполнения служебных обязанностей в данной должностной позиции.

Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство» составляет 6 месяцев, дистанционное обучение.

Трудоемкость освоения слушателями дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляет 500 часов.

### **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство» является формирование системных знаний и компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере промышленного и гражданского строительства.

Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки заключаются в том, что слушатель с высшим не строительным образованием работающий в настоящее время получают право профессиональной деятельности в сфере промышленного и гражданского строительства.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования направления подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 N 481 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.06.2017 N 47139)

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И, СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ**

### **2.1 Область профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу, включает: строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий для строительства, в сфере проектирования,

строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций);

## **2.2 Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности обучающихся, освоивших программу являются: промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения;

## **2.3 Виды и задачи профессиональной деятельности**

Виды профессиональной деятельности, к которым готовят слушателя прошедшего профессиональную переподготовку: изыскательский, проектный, технологический, организационно-управленческий, сервисно-эксплуатационный, экспертно-аналитический.

После обучения слушатель готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности (программа ориентирована на технологическую, организационно-управленческую деятельность).

**Технологическая, организационно-управленческая деятельность включает:** организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования; организацию работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда; контроль за соблюдением технологической дисциплины; приемку, освоение и обслуживание технологического оборудования и машин; организацию метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества возведения и эксплуатации строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также качества выпускаемой продукции, машин и оборудования; участие в работах по доводке и освоению технологических процессов возведения, ремонта, реконструкции, эксплуатации и обслуживанию строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также производства строительных материалов, изделий и конструкций, изготовления машин и оборудования; реализацию мер экологической безопасности, экологическая отчетность в строительстве и жилищно-коммунальной сфере; реализацию мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений; составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам; участие в инженерных изысканиях и проектировании строительных объектов, объектов жилищно-коммунального

хозяйства; выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; исполнение документации системы менеджмента качества предприятия; проведение организационно-плановых расчетов по реорганизации производственного участка; разработку оперативных планов работы первичного производственного подразделения; проведение анализа затрат и результатов деятельности производственного подразделения; организацию и выполнение строительно-монтажных работ, работ по эксплуатации, обслуживанию, ремонту и реконструкции зданий, сооружений и объектов жилищно-коммунального хозяйства; мониторинг и проверку технического состояния, остаточного ресурса строительных объектов, оборудования и объектов жилищно-коммунального хозяйства; организацию и проведение испытаний строительных конструкций изделий, а также зданий, сооружений, инженерных систем; организацию подготовку строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства к сезонной эксплуатации; реализацию мер техники безопасности и охраны труда, отчетность по охране труда; участие в управлении технической эксплуатацией инженерных систем.

#### **2.4 Характеристика квалификации выпускника в соответствии с профессиональным стандартом**

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. N 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный N 35301) слушатель должен овладеть следующей трудовой функцией:

- А. Управление строительной организацией
  - А/01.7 Управление деятельностью строительной организации
  - А/02.7 Организация производственной деятельности строительной организации
  - А/03.7 Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
  - А/04.7 Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
  - А/05.7 Формирование корпоративной культуры строительной организации
  - А/06.7 Руководство работниками строительной организации
  - А/07.7 Представление и защита интересов строительной организации

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения программы

Слушатель должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

<b>Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций</b>	<b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции слушателя</b>
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Проектирование. Расчетное обоснование	ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
Управление качеством	ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
Производственно-технологическая работа	ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии
Организация и управление производством	ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
Техническая эксплуатация	ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и

	ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
--	---

**Перечень компетенций, формирующихся в результате освоения программы**

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции слушателя	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н (ред. от 23.12.2016) Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель строительной организации»	
		Необходимые умения	Необходимые знания
1	2	3	4
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	<p>Применять методы системного и стратегического анализа</p> <p>Применять методы маркетинговых исследований</p> <p>Определять возможность применения новых технологий строительного производства и новых форм организации труда</p> <p>Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области строительного производства</p> <p>Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции</p> <p>Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников</p> <p>Разрабатывать и представлять презентационные материалы собственникам имущества строительной организации</p>	<p>Основы гражданского права</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций</p> <p>Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации</p> <p>Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>Основы гражданского права</p> <p>Основные источники научно-технической информации</p> <p>Порядок внедрения новых организационных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений</p> <p>Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств работников строительной организации</p> <p>Документы, подтверждающие профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ</p> <p>Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения</p> <p>Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников</p> <p>Требования к оформлению презентационных материалов</p> <p>Основы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации</p> <p>Основы риторики и техники публичных выступлений</p>



Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную	Основы гражданского права Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок
------------------------	---	--	---

1	2	3	4
		<p>деятельность строительной организации</p> <p>Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p>	<p>ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p> <p>Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования</p> <p>Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства</p> <p>Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности</p> <p>Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения</p> <p>Требования к составу и оформлению документации, представляемой собственникам имущества строительной организации</p> <p>Требованию к составу и оформлению документации, представляемой органам</p>

			государственной власти,
--	--	--	-------------------------

1	2	3	4
			осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации, иным заинтересованным лицам
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации	Программно-проектные методы организации деятельности Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности
Проектирование. Расчетное обоснование	ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов строительной организации Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации	Методы технико-экономического анализа деятельности строительной организации Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов Методы оценки коммерческих рисков Методики составления бизнес-планов Методы проектного финансирования Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности строительной организации Методы выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности строительной организации Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в

			строительном производстве
--	--	--	---------------------------

1	2	3	4
Управление качеством	ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	<p>Выделять отличительные особенности строительной организации и производить оценку ее конкурентной позиции</p> <p>Анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли</p> <p>Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации</p> <p>Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p> <p>Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации</p> <p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности</p> <p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами</p>	<p>Методы проведения маркетинговых исследований</p> <p>Состояние рынка строительных услуг и тенденции его развития</p> <p>Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в строительстве, методы оценки рисков</p> <p>Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля</p> <p>Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля</p> <p>Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности</p>
Производственно-технологическая работа	ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	<p>Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности строительной организации</p> <p>Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации</p> <p>Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности</p> <p>Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию</p>	<p>Основные виды ресурсов деятельности строительной организации, методы их оценки</p> <p>Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности строительной организации</p> <p>Особенности и специальные требования к производству строительных работ в различных природных и климатических условиях</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых</p>

			актов в области охраны труда,
--	--	--	-------------------------------

1	2	3	4
			<p>пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов</p> <p>Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства</p> <p>Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p>
<p>Организация и управление производством</p>	<p>ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии</p>	<p>Оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации</p> <p>Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости</p> <p>Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности строительной организации</p> <p>Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации</p> <p>Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации</p> <p>Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p> <p>Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации</p> <p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать</p>	<p>Основы теории управления организацией</p> <p>Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества строительной организации</p> <p>Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства</p> <p>Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве</p> <p>Особенности и специальные требования к производству строительных работ на различных типах объектов капитального строительства</p> <p>Методы оценки коммерческих рисков</p> <p>Методики составления бизнес-планов</p> <p>Методы проектного финансирования</p> <p>Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p> <p>Основы экономики строительного производства, принципы ценообразования в строительстве</p> <p>Сметные нормы и методики определения стоимости производства строительных работ</p> <p>Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета</p> <p>Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития</p>



		данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности Осуществлять проверку комплектности и качества	строительного производства
--	--	--	----------------------------

1	2	3	4
		<p>Оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами</p> <p>Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации</p> <p>Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности</p> <p>Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию</p> <p>Осуществлять планирование деятельности работников строительной организации</p> <p>Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований</p> <p>Применять средства и методы руководства работниками</p> <p>Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства</p> <p>Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами</p> <p>Представлять финансово-хозяйственную, исполнительно-техническую и иную документацию в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью</p>	<p>Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p> <p>Основные представления о корпоративной культуре</p> <p>Особенности формирования корпоративной культуры в технологических ориентированных областях деятельности</p> <p>Средства и методы формирования корпоративной культуры</p> <p>Средства и методы мотивации работников и коллективов работников</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность</p> <p>Средства и методы руководства работниками</p> <p>Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах</p> <p>Методы оценки эффективности труда</p> <p>Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве</p> <p>Основы договорного права</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности</p> <p>Формы социального партнерства и порядок их осуществления</p> <p>Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства</p> <p>Методы осуществления производственной, бизнес- и персональной коммуникации</p> <p>Основы этики делового общения</p>

		строительной организации	
--	--	--------------------------	--

1	2	3	4
		Разрабатывать и представлять информационные, рекламные и иные материалы о деятельности строительной организации в средствах массовой информации и на публичных мероприятиях Вести деловую переписку	
Техническая эксплуатация	ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	Применять программно-проектные методы организации деятельности Оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования	Методы и средства системного и стратегического анализа Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ

**Формирование структуры дополнительной профессиональной программы основано на перечне компетенций, совершенствующихся в результате освоения программы**

Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
1	2	3
ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	<b>Должен уметь</b> Применять методы системного и стратегического анализа Применять методы маркетинговых исследований Определять возможность применения новых технологий строительного производства и новых форм организации труда Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области строительного производства Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников Разрабатывать и представлять презентационные материалы собственникам имущества строительной организации <b>Должен знать:</b> Основы гражданского права Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве

1	2	3
	<p>Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации</p> <p>Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>Основы гражданского права</p> <p>Основные источники научно-технической информации</p> <p>Порядок внедрения новых организационных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений</p> <p>Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств работников строительной организации</p> <p>Документы, подтверждающие профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ</p> <p>Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения</p> <p>Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников</p> <p>Требования к оформлению презентационных материалов</p> <p>Основы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации</p> <p>Основы риторики и техники публичных выступлений</p>	
<p>ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p><b>Должен уметь:</b></p> <p>Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную деятельность строительной организации</p> <p>Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p> <p><b>Должен знать:</b></p> <p>Основы гражданского права</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p>	<p>Экономика строительства с основами сметного дела</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация</p>

1	2	3
	<p>Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования</p> <p>Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства</p> <p>Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности</p> <p>Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения</p> <p>Требования к составу и оформлению документации, представляемой собственникам имущества строительной организации</p> <p>Требованию к составу и оформлению документации, представляемой органам государственной власти, осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации, иным заинтересованным лицам</p>	
<p>ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p><b>Должен уметь:</b></p> <p>Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости</p> <p>Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p><b>Должен знать:</b></p> <p>Программно-проектные методы организации деятельности</p> <p>Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности</p>	<p>Экономика строительства с основами сметного дела</p>
<p>ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов</p>	<p><b>Должен уметь:</b></p> <p>Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов</p> <p>Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы</p> <p>Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации</p>	<p>Экономика строительства с основами сметного дела</p>

1	2	3
	<p>Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов строительной организации</p> <p>Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p> <p><b>Должен знать:</b></p> <p>Методы технико-экономического анализа деятельности строительной организации</p> <p>Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства</p> <p>Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве</p> <p>Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов</p> <p>Методы оценки коммерческих рисков</p> <p>Методики составления бизнес-планов</p> <p>Методы проектного финансирования</p> <p>Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений</p> <p>Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности строительной организации</p> <p>Методы выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в строительном производстве</p>	
<p>ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики</p>	<p><b>Должен уметь:</b></p> <p>Выделять отличительные особенности строительной организации и производить оценку ее конкурентной позиции</p> <p>Анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли</p> <p>Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации</p> <p>Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд</p> <p>Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации</p> <p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности</p>	<p>Экономика строительства с основами сметного дела</p>

1	2	3
	<p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами</p> <p><b>Должен знать:</b>          Методы проведения маркетинговых исследований          Состояние рынка строительных услуг и тенденции его развития          Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в строительстве, методы оценки рисков          Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля          Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля          Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности</p>	
<p>ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии</p>	<p><b>Должен уметь:</b>          Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности строительной организации          Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации          Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности          Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию</p> <p><b>Должен знать:</b>          Основные виды ресурсов деятельности строительной организации, методы их оценки          Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности строительной организации          Особенности и специальные требования к производству строительных работ в различных природных и климатических условиях          Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов          Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства          Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве          Технология возведения зданий и сооружений          Обследование и испытание конструкций зданий</p>



1	2	3
<p>ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии</p>	<p><b>Должен уметь:</b>  Оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации  Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости  Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности строительной организации  Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации  Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации  Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд  Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ  Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации  Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности  Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами  Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации  Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации  Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации  Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности  Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию  Осуществлять планирование деятельности работников строительной организации  Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований  Применять средства и методы руководства работниками</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве  Обследование и испытание конструкций зданий</p>

1	2	3
	<p>Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства</p> <p>Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами</p> <p>Представлять финансово-хозяйственную, исполнительно-техническую и иную документацию в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации</p> <p>Разрабатывать и представлять информационные, рекламные и иные материалы о деятельности строительной организации в средствах массовой информации и на публичных мероприятиях</p> <p>Вести деловую переписку</p> <p><b>Должен знать:</b></p> <p>Основы теории управления организацией</p> <p>Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества строительной организации</p> <p>Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства</p> <p>Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве</p> <p>Особенности и специальные требования к производству строительных работ на различных типах объектов капитального строительства</p> <p>Методы оценки коммерческих рисков</p> <p>Методики составления бизнес-планов</p> <p>Методы проектного финансирования</p> <p>Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации</p> <p>Основы экономики строительного производства, принципы ценообразования в строительстве</p> <p>Сметные нормы и методики определения стоимости производства строительных работ</p> <p>Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета</p> <p>Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства</p> <p>Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p> <p>Основные представления о корпоративной культуре</p> <p>Особенности формирования корпоративной культуры в технологически ориентированных областях деятельности</p> <p>Средства и методы формирования корпоративной культуры</p> <p>Средства и методы мотивации работников и коллективов работников</p>	

1	2	3
	<p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность</p> <p>Средства и методы руководства работниками</p> <p>Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах</p> <p>Методы оценки эффективности труда</p> <p>Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве</p> <p>Основы договорного права</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности</p> <p>Формы социального партнерства и порядок их осуществления</p> <p>Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства</p> <p>Методы осуществления производственной, бизнес- и персональной коммуникации</p> <p>Основы этики делового общения</p>	
<p>ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства</p>	<p><b>Должен уметь:</b></p> <p>Применять программно-проектные методы организации деятельности</p> <p>Оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами</p> <p>Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования</p> <p><b>Должен знать:</b></p> <p>Методы и средства системного и стратегического анализа</p> <p>Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p>	<p>Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений</p> <p>Инженерное обеспечение строительства</p> <p>Соппротивление материалов</p> <p>Материаловедение</p> <p>Инженерные системы зданий и сооружений</p> <p>Механика грунтов, основания и фундаменты</p> <p>Строительные материалы, конструкции, машины и оборудование</p> <p>Технология возведения зданий и сооружений</p>

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

## **5. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

### **5.1 Учебный план**

Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки включает (приложение А):

- перечень дисциплин (модулей);
- количество часов (трудоемкость) по дисциплинам (модулям). Трудоемкость включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы;
- виды учебных занятий (лекции, практические и семинарские занятия, консультации, выполнение итоговой аттестационной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ);
- формы аттестации и контроля знаний, в том числе итоговой.

### **5.2 Календарный учебный график**

В календарном графике учебного процесса (приложение Б) указывается последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации.

### **5.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) (аннотации)**

#### ***Утвержденная форма представления рабочих программ дисциплин:***

В соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) – обязательный элемент образовательной программы – комплекса основных характеристик образования, организационно-педагогических условий и форм аттестации.

Рабочая программа дисциплин (модулей) предусматривает:

- перечень разделов и тем с реферативным описанием (изложением основных вопросов в заданной последовательности);
- наименование видов занятий по каждой теме (лекции, практические и семинарские занятия и др.);
- содержание и формы самостоятельной работы слушателей (подготовка к аудиторным занятиям и текущему контролю успеваемости; выполнение заданий; самостоятельное изучение дисциплины (раздела или темы); подбор и изучение учебной и научной литературы по заданной проблеме или теме; подготовка к промежуточной аттестации (зачет, экзамен); другие формы самостоятельной работы;

- формы текущего контроля (устный опрос, тест, контрольная работа, эссе или иная творческая работа и др.);
- формы промежуточной аттестации (зачет или экзамен по дисциплине учебного плана);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- материально-техническое обеспечение дисциплины;
- кадровое обеспечение;
- примерный перечень контрольных вопросов.

Аннотации рабочих программ представлены в приложении В

## **5.4 Программа итоговой аттестации**

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Итоговая аттестация слушателей, завершающих обучение по дополнительным профессиональным программам (далее – ДПП) профессиональной переподготовки, является обязательной.

Оценка качества ДПП профессиональной переподготовки проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения. По результатам итоговой аттестации выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Итоговые испытания предназначены для оценки сформированности профессиональных компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом и профессиональным стандартом.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме итогового междисциплинарного экзамена (далее - аттестационные испытания), осуществляется на заседании аттестационной комиссии.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

## **6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса реализации дополнительной профессиональной программы**

Учебно-методические и информационные ресурсы института обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских, консультаций и т.п.).

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда на предприятии» обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами:

- электронно-библиотечная система;
- библиотека с общим фондом 60 000 экз;
- информационно-справочная система «Консультант плюс»;
- ресурсы Интернет;
- перечень учебно-методического обеспечения, используемого в учебном процессе по каждой учебной дисциплине, отражено в рабочих программах дисциплин.

## **6.2 Основные материально-технические условия реализации образовательного процесса**

Материально-технические ресурсы института обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских, консультаций и т.п.).

Слушателям предоставлена возможность использования оборудования компьютерных классов с выходом в Интернет и доступом к справочной системе «Консультант плюс», а также возможность использования оргтехники (копиры, сканеры, принтеры). Для проведения лекций и семинаров с использованием активных форм, и методов обучения учебные аудитории оборудованы аудиовизуальными техническими средствами.

## **6.3. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы**

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство» обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- имеют высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- имеют ученую степень и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

Организацию учебного процесса по реализации ДПП обеспечивает учебно-вспомогательный персонал структурного подразделения института – факультет дополнительного образования Кубанского института профессионального образования.

## **7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **7.1. Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения дополнительной профессиональной программы**

Учебным планом ДПП предусмотрены следующие виды аттестации:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация по завершении дисциплины (модуля);
- итоговая аттестация по завершении курса обучения (Приложение Г).

Промежуточные аттестации по завершении дисциплин проводятся в форме зачетов или экзаменов, в том числе в форме тестирования.

Итоговая аттестация по завершении курса проводится в форме итогового междисциплинарного экзамена.

Для реализации ДПП учебным планом программы предусмотрено создание оценочных материалов.

Оценочные материалы включают: контрольные вопросы и задания к зачетам; контрольные вопросы и задания к экзаменам; тесты.

Состав и содержание оценочных материалов по всем дисциплинам учебного плана содержатся в рабочих программах дисциплин.

Оценка качества освоения дисциплины проводится преподавателем по итогам освоения дисциплины в форме зачета или экзамена в соответствии с учебным планом.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итогового междисциплинарного экзамена в устно-письменной форме.

Критерии оценки слушателя

Оценка «5» («отлично») выставляется слушателю:

- показавшему всестороннее глубокое знание учебного программного материала;
- способностью анализировать и интерпретировать информацию, способность давать квалифицированные заключения, умение свободно выполнять практические задания;
- освоившему основную литературу и знакомому с дополнительной литературой, рекомендованной программой;
- проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного программного материала, обладание знаниями, умениями в соответствии с планируемыми результатами обучения.

Оценка «4» («хорошо») выставляется слушателю:

- показавшему полное знание учебного программного материала;
- успешно выполнившему предусмотренные программой задачи;
- усвоившему основную рекомендованную литературу;
- способному к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности;
- обладающему основными навыками, знаниями и умениями, необходимыми для ведения профессиональной деятельности.

Оценка «3» («удовлетворительно») выставляется слушателю:

- показавшему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для
- дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии;
- справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой;
- обладающему необходимыми знаниями, но допустившему неточности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий.

Оценка «2» («неудовлетворительно») выставляется слушателю:

- проявившему существенные пробелы в знаниях основного учебного материала;
- допустившему принципиальные ошибки при демонстрации предусмотренных программой знаний.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание оценочных материалов. Оценочные материалы включают: контрольные вопросы к зачетам, контрольные вопросы и билеты к экзаменам, тесты, а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

Состав и содержание оценочных материалов по всем дисциплинам учебного плана содержатся в рабочих программах дисциплин.