



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.В. Михайлов

(подпись)

М.п.

«22» марта 2023 г.



**Дополнительная профессиональная программа –  
программа профессиональной переподготовки**

*ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ*

Санкт-Петербург, 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Общая характеристика Программы</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1. Цель реализации дополнительной профессиональной программы – программы переподготовки              | 3         |
| 1.2. Категории слушателей  | 3         |
| 1.3. Уровень квалификации  | 3         |
| 1.4. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности                                   | 3         |
| 1.5. Трудоемкость обучения   | 3         |
| 1.6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения Программы                                    | 3         |
| 1.7. Нормативно-правовые основания разработки Программы  | 3         |
| <b>2. Планируемые результаты обучения</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3. Содержание Программы</b>   | <b>16</b> |
| <b>4. Организационно-педагогические условия реализации Программы</b>                                   | <b>16</b> |
| 4.1. Учебно-методическое обеспечение обучения  | 16        |
| 4.2. Материально-технические условия реализации Программы  | 17        |
| 4.3. Сведения о педагогических работниках, привлекаемых к реализации Программы                         | 18        |
| <b>5. Формы текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации слушателей, оценочные материалы</b> | <b>20</b> |
| <b>Приложения</b>  |           |

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы профессиональной переподготовки

Целью реализации программы является формирование и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области управления и экономического обеспечения деятельности строительной организации, решения производственных и предпринимательских задач строительной организации посредством управления и руководства процессами ее функционирования и развития, организации производственной и коммерческой деятельности строительной организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, сводов правил и национальных стандартов.

### 1.2. Категории слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы - программы профессиональной переподготовки (далее – Программа) допускаются: лица, имеющие высшее образование и опыт работы в области экономики и строительства; лица, имеющие или получающие высшее образование, а также лица, имеющие среднее профессиональное образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

### 1.3. Уровень квалификации – 6, 7-й.

1.4. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности – очная, очная в том числе, с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), включая контактную работу с преподавателем, так и частично.

### 1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 800 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.6. Документ о квалификации, выдаваемый по результатам освоения Программы – диплом о профессиональной переподготовке.

### 1.7. Нормативные правовые основания разработки Программы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 954;
- Профессиональный стандарт 16.033 «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 № 504н. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2019 года,

регистрационный № 55613);

– Профессиональный стандарт 16.038 «Руководитель строительной организации», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 года № 803н.

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»;

– иные локальные нормативные акты СПбГАСУ, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы, характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации, требования к результатам освоения программы.

а) область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Экономика и управление строительной организацией», включает:

08 Финансы и экономика (в сферах: производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок);

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сферах, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; планирования и учета распределения финансовых, материально-технических и трудовых ресурсов при производстве строительных работ).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

б) объекты профессиональной деятельности;

– поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;

– финансовые и информационные потоки;

– способы и методы подготовки, оценки эффективности предложений и проектов, идентификация и оценка рисков;

– производственные процессы, потребности производства (в том числе строительно-монтажных работ) в материально-технических, финансовых, трудовых ресурсах, методы расчета потребности в ресурсах;

– планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ;

– решение производственных и предпринимательских задач строительной организации посредством управления и руководства процессами ее функционирования и развития;

– организация производственной и коммерческой деятельности строительной организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов.

- в) виды и задачи профессиональной деятельности:
- планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ;
  - управление строительной организацией.

г) уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 6, 7.

**Требования к результатам освоения программы:**

а) Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ОПК-1. Способен применять знания экономической теории, осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ПК-1. Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве

ПК-2. Организация деятельности основных подразделений строительной организации.

ПК-3. Управление строительной организацией.

б) Слушатель должен обладать знаниями и умениями в следующих областях науки и техники:

решение производственных и предпринимательских задач строительной организации посредством управления и руководства процессами ее функционирования и развития, организация производственной и коммерческой деятельности строительной организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов.

Слушатель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности (ВД):

ВД 1 Планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ.

| Профессиональные компетенции  | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта   | Знания   | Умения   |
|---|---|--|--|
| ПК-1. Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве | С/01.6<br>Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства | Требования нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций<br>Требования нормативных правовых актов, методических документов о классификации затрат, включаемых в | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации о внешних и внутренних факторах, определяющих экономическую ситуацию строительного производства<br>Осуществлять подготовку исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения<br>Разрабатывать и корректировать проекты экономических планов |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта                                       | Знания   | Умения  |
|------------------------------|---|--|---|
|                              |   | <p>себестоимость строительных работ<br/>           Основы экономики строительства<br/>           Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве<br/>           Основы договорного права<br/>           Порядок разработки перспективных и текущих планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации<br/>           Состав и порядок применения действующей системы сметных нормативов в строительстве</p> | <p>различного назначения<br/>           Определять группы показателей для сбора статистической и аналитической информации<br/>           Осуществлять подготовку состава и унифицированных форм планово-экономической документации<br/>           Формулировать экономические разделы договоров подряда на выполнение строительных работ и поставки материально-технических ресурсов</p>  |
|                              | <p>С/02.6 Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства</p> | <p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к статистической отчетности<br/>           Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ<br/>           Состав системы экономических и технико-экономических показателей деятельности в</p>               | <p>Разрабатывать группы экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства<br/>           Составлять технико-экономическое обоснование вариантов организационно-технологических и технических решений<br/>           Калькулировать и анализировать себестоимость работ, в том числе по видам работ и по статьям затрат<br/>           Осуществлять расчет показателей использования трудовых ресурсов<br/>           Осуществлять расчет показателей использования строительных материалов,</p> |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта  | Знания   | Умения   |
|------------------------------|--|--|--|
|                              |  | <p>строительстве<br/> Методики расчета и анализа экономических и технико-экономических показателей деятельности в строительстве<br/> Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве<br/> Основы учета затрат, расчета стоимости работ и продукции в строительстве<br/> Основы экономического анализа деятельности строительной организации</p>                               | <p>изделий и конструкций, машин и механизмов, оборудования<br/> Осуществлять расчет сметной себестоимости и стоимости работ</p>  |
|                              | <p>С/04.6 Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства</p> | <p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих ведение учета деятельности строительной организации<br/> Основы сметного нормирования и ценообразования<br/> Законодательство Российской Федерации в сфере договорного права<br/> Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве</p> | <p>Выявлять и анализировать причины отклонений от плановых и сметных лимитов<br/> Разрабатывать мероприятия, корректирующие негативные отклонения от плановых и сметных лимитов<br/> Формировать и вести периодическую отчетность по контролю расходования плановых и сметных лимитов<br/> Применять специализированное программное обеспечение для контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов</p> |
|                              | <p>С/05.6 Повышение эффективности планово-</p>   | <p>Средства и методы оценки экономической эффективности</p>  | <p>Разрабатывать и применять группы показателей</p>  |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта | Знания   | Умения   |
|------------------------------|---|--|--|
|                              | экономического обеспечения строительного производства         | инвестиционно-строительных проектов<br>Методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники, строительных материалов и технологий<br>Методы учета производственных затрат и калькулирования себестоимости строительной продукции | эффективности производственной и финансово-экономической деятельности<br>Определять рекомендации и предложения по снижению издержек на основании анализа отдельных статей затрат<br>Проводить анализ конкурентоспособности строительного производства<br>Выполнять расчет экономического эффекта от применения новых организационных и технических решений |

#### ВД 2 Управление строительной организацией

| Профессиональные компетенции   | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта             | Знания   | Умения  |
|--|---|--|---|
| ПК-2. Организация деятельности основных подразделений строительной организации | А/01.7 Организация производственной деятельности строительной организации | Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность, нормативных технических документов в области строительства<br>Требования нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы трудовых отношений,<br>Основные строительные системы и технологии строительства, тенденции технологического и | Анализировать и оценивать тенденции развития организации и технологий строительного производства<br>Анализировать и оценивать методы и средства организации производственной деятельности строительной организации<br>Определять виды, сложность, трудоемкость и ресурсоемкость производственных процессов в строительстве<br>Разрабатывать перспективные планы производственной деятельности |



| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта  | Знания  | Умения   |
|------------------------------|--|---|--|
|                              |  | <p>технического развития строительного производства</p> <p>Основные виды материально-технических ресурсов строительного производства, методы их применения</p> <p>Принципы, методы и средства организации производственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы и средства управления проектами в строительстве</p> <p>Методы и средства стратегического планирования в строительстве</p> <p>Состав показателей производственной деятельности в строительстве</p> <p>Методы и средства проведения технико-экономических расчетов в строительстве</p> | <p>строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать показатели производственной деятельности строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать планы повышения эффективности производственной деятельности строительной организации</p>                                       |
|                              | <p>A/02.7</p> <p>Оперативное руководство производственной деятельностью строительной организации</p> | <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность, нормативных технических документов в области строительства</p> <p>Требования нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы трудовых отношений</p> <p>Основные</p>  | <p>Анализировать и оценивать проекты производства строительных работ и текущие планы производственной деятельности строительной организации</p> <p>Определять объемы и содержание производственных заданий</p> <p>Анализировать и оценивать показатели выполнения текущих производственных</p> |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта                           | Знания   | Умения   |
|------------------------------|---|--|--|
|                              |   | <p>строительные системы и технологии строительства<br/>           Основные виды материально-технических ресурсов строительного производства, методы их применения<br/>           Методы и средства оперативного планирования в строительстве<br/>           Методы и средства управления проектами в строительстве<br/>           Состав показателей производственной деятельности в строительстве</p>   | <p>планов строительной организации</p>   |
|                              | <p>А/03.7 Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> | <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность<br/>           Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность в области строительства<br/>           Основные виды финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства, методы их учета в строительной организации<br/>           Принципы, методы и</p> | <p>Анализировать и оценивать методы и средства организации финансово-хозяйственной деятельности строительной организации<br/>           Анализировать и оценивать финансово-хозяйственное состояние строительной организации<br/>           Анализировать и оценивать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации<br/>           Разрабатывать перспективные планы финансово-</p> |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта   | Знания  | Умения  |
|------------------------------|---|---|---|
|                              |   | <p>средства организации финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы и средства управления проектами в строительстве</p> <p>Методы и средства стратегического планирования финансово-хозяйственной деятельности в строительной организации</p> <p>Состав показателей финансово-хозяйственной деятельности в строительстве</p> <p>Методы и средства проведения финансово-экономических расчетов в строительстве</p> | <p>хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Выявлять проблемы и затруднения в финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать планы повышения эффективности финансовой-хозяйственной деятельности строительной организации</p>   |
|                              | <p>А/04.7</p> <p>Оперативное руководство финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации</p> | <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих ведение учетной, отчетной статистической финансово-хозяйственной документации строительной организации</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих ценообразование в строительстве</p> <p>Требования</p>  | <p>Анализировать и оценивать текущие планы финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать показатели выполнения текущих планов финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать состояние ведения планово-экономической, бухгалтерской, хозяйственной</p> |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта | Знания   | Умения  |
|------------------------------|---|--|---|
|                              |   | <p>нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих заключение договоров подряда на выполнение строительных работ</p> <p>Основные виды финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства, методы их учета в строительной организации</p> <p>Методы и средства управления проектами в строительстве</p> <p>Методы и средства оперативного планирования финансово-хозяйственной деятельности в строительной организации</p> <p>Методы и средства проведения финансово-экономических расчетов в строительстве</p> <p>Методы и средства оценки коммерческих рисков в строительстве</p> <p>Методы и средства составления бизнес-планов в строительстве</p> <p>Методы и средства проектного финансирования в строительстве</p> <p>Состав показателей финансово-хозяйственной деятельности в строительстве</p> | <p>документации строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать состояние ведения отчетной и статистической документации строительной организации</p> |

| Профессиональные компетенции               | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта              | Знания  | Умения   |
|--|--|---|--|
|  |  | Критерии оценки эффективности использования финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства<br>Основы информационного моделирования в строительстве   |  |
| ПК-3. Управление строительной организацией | В/01.7<br>Стратегическое управление деятельностью строительной организации | Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность<br>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих предпринимательскую деятельность строительной организации<br>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих трудовые отношения в строительной организации<br>Методы стратегического анализа и планирования в строительстве<br>Методы проведения маркетинговых исследований в строительстве<br>Факторы, определяющие | Анализировать и оценивать состояние и тенденции развития рынка строительных услуг<br>Анализировать и оценивать конкурентную позицию строительной организации на рынке строительных услуг<br>Анализировать и оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации<br>Разрабатывать и представлять документы стратегического планирования строительной организации для утверждения собственникам имущества строительной организации<br>Применять методы и средства организационного проектирования деятельности строительной организации<br>Применять методы и средства |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта               | Знания  | Умения  |
|------------------------------|---|---|---|
|                              |   | <p>предпринимательские и технологические риски строительной организации<br/> Методы оценки предпринимательских и технологических рисков в строительстве<br/> Методы и средства организационного проектирования деятельности строительной организации<br/> Факторы, определяющие повышение конкурентоспособности строительной организации<br/> Методы стратегического конкурентного анализа в строительстве<br/> Основные показатели и критерии оценки эффективности деятельности строительной организации<br/> Методы и способы оптимизации деятельности строительной организации</p> | <p>административного управления строительной организацией, распределять полномочия и обязанности между своими заместителями<br/> Анализировать и оценивать показатели эффективности деятельности строительной организации<br/> Анализировать и оценивать перспективные научные, организационные и технологические разработки, способствующие повышению эффективности деятельности строительной организации<br/> Определять состав работ и мероприятий по повышению конкурентоспособности строительной организации на рынке строительных услуг</p> |
|                              | <p>В/02.7 Оперативное управление деятельностью строительной организации</p> | <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность<br/> Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих</p>  | <p>Применять методы системного анализа деятельности строительной организации<br/> Применять методы сводного сетевого планирования деятельности строительной организации<br/> Анализировать и</p>  |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта | Знания   | Умения  |
|------------------------------|---|--|---|
|                              |   | <p>предпринимательскую деятельность строительной организации</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих трудовые отношения в строительной организации</p> <p>Методы сводного сетевого планирования деятельности строительной организации</p> <p>Показатели производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Показатели использования ресурсов производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Методы и средства оценки эффективности принимаемых управленческих решений</p> <p>Методы и средства административного управления строительной организацией</p> <p>Методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами в</p> | <p>оценивать показатели производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Анализировать и оценивать эффективность использования ресурсов производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации</p> <p>Применять методы и средства административного управления строительной организацией</p> <p>Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить производственные совещания</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для управления деятельностью строительной организации</p> |

| Профессиональные компетенции | Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта | Знания   | Умения |
|------------------------------|---|--|--------|
|                              |   | строительной организации<br>Меры поощрения и виды дисциплинарных взысканий, налагаемых на работников строительной организации<br>Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве<br>Основные виды специализированного программного обеспечения для управления деятельностью строительной организации |        |

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

Учебный план программы переподготовки представлен в Приложении 1.

#### 3.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график программы переподготовки представлен в Приложении 2.

#### 3.3 Матрица компетенций представлена в Приложении 3.

#### 3.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) оформляются отдельным документом в Приложении.

### 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение программы

4.1.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.



Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета;

4.1.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит обновлению при необходимости).

4.1.3. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

4.1.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательный процесс предполагает при реализации дополнительной программы по необходимости использование наглядных пособий и других учебных материалов:

1. Мультимедийные презентации к лекционным и практическим занятиям.
2. Федеральная нормативно-правовая документация (приказы, положения, инструктивные письма, стандарты).
3. Локальная нормативно-правовая документация (положения, учебные планы, рабочие программы).

#### 4.2. Материально-технические условия реализации программы

| <b>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий</b> | <b>Вид занятий</b>   | <b>Наименование оборудования, программного обеспечения</b>                    |
|--|----------------------|---|
| Учебная аудитория для проведения лекционных занятий                      | лекции               | Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска                              |
| Учебная аудитория для проведения практических занятий                    | практические занятия | Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска                              |
| Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий                    | лабораторные работы  | учебные образцы строительных материалов и оборудование для испытания образцов |
| Компьютерный класс   | практические занятия | компьютеры, A0/ SmetaWizard, MS Project                                       |

4.3. Сведения о педагогических работниках, привлекаемых к реализации программы

| <b>Читаемые дисциплины/ модули</b>            | <b>Фамилия, имя, отчество</b>     | <b>Квалификация по документу об образовании</b>  | <b>Ученая степень, ученое звание</b> | <b>Опыт профессиональной деятельности, соответствующий профилю программы</b> |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Экономическая теория                          | Гужва Евгения Григорьевна         | Экономист специальности «Экономика»  | д.э.н., профессор                    | -  |
| Основы менеджмента                            | Токунова Галина Федоровна         | Менеджер по специальности «Менеджмент»   | д.э.н., доцент                       | -  |
| Маркетинг                                     | Токунова Галина Федоровна         | Менеджер по специальности «Менеджмент»   | д.э.н., доцент                       | -  |
| Теория статистики                             | Корабельникова Светлана Сергеевна | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»               | к.э.н., доцент                       | -  |
| Правовое обеспечение деятельности организации | Попков Дмитрий Валерьевич         | Юрист по специальности «Юриспруденция»   | к.э.н., доцент                       | 24   |
| Экономика строительной организации            | Березин Алексей Осипович          | Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии»            | д.э.н., доцент                       | 8  |
| Строительные материалы                        | Иванова Татьяна Александровна     | Инженер по специальности «Производство строительных материалов, конструкций и изделий» | к.т.н., доцент                       | 3  |
| Технология строительного производства         | Животов Дмитрий Андреевич         | Инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство»                    | к.т.н., доцент                       | 15   |
| Организация строительного производства        | Челнокова Вера Михайловна         | Инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство»          | к.т.н., доцент                       | 5  |
| Бухгалтерский учет и налогообложение          | Михайлова Анна Олеговна           | Экономист-менеджер   | к.э.н., доцент                       | 12   |

|   |                                   |   |                   |    |
|---|-----------------------------------|---|-------------------|----|
|   |                                   | «Экономика и управление на предприятии строительства»                       |                   |    |
| Ценообразование и сметное нормирование в строительстве                        | Шамсутдинова Анна Руслановна      | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»    | б/ст, б/зв        | 5  |
| Стратегическое планирование деятельности строительной организации             | Корабельникова Светлана Сергеевна | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»    | к.э.н., доцент    | -  |
| Экономическая оценка инвестиций в строительство                               | Корабельникова Светлана Сергеевна | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»    | к.э.н., доцент    | -  |
| Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации                       | Аблязов Тимур Хасанович           | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»    | к.э.н., доцент    | 10 |
| Основы обеспечения конкурентоспособности строительной организации             | Кощев Вадим Аркадьевич            | Экономист-менеджер по специальности «Менеджмент»                            | д.э.н., профессор | 19 |
| Организационно-экономические основы возникновения рисков в строительстве      | Александрова Елена Борисовна      | Экономист-менеджер «Экономика и управление на предприятии строительства»    | к.э.н., доцент    | 15 |
| Управление строительными инвестиционными проектами                            | Харитонович Александр Васильевич  | Экономист-менеджер по специальности «Менеджмент организации»                | к.э.н., доцент    | -  |
| Методы оценки и повышения эффективности деятельности строительных организаций | Березин Алексей Осипович          | Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии» | д.э.н., доцент    | 8  |

## **5. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

С целью контроля за траекторией измерения уровня сформированности у слушателей профессиональных компетенций по дисциплинам, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности применяются следующие виды оценочных материалов:

Текущий контроль проводится в форме опроса слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена или зачета по каждой дисциплине программы.

Итоговая аттестация проводится в форме защиты итоговой аттестационной работы. Итоговая аттестационная работа выполняется на основании методических указаний по выполнению ИАР.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ДПП разработаны оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации. Эти материалы включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных работ, зачетов и экзаменов, тесты и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценочные материалы, конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой дисциплине (модулю), содержатся в рабочих программах дисциплин.

Содержание оценочных материалов и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Оценочные материалы, конкретные формы и процедуры для итоговой аттестации содержатся в программе итоговой аттестации и оформляются отдельным документом в Приложении к настоящей Программе.

Руководитель программы профессиональной переподготовки:  
доцент кафедры ЭСиЖКХ, к.э.н., доцент \_\_\_\_\_ А.О. Михайлова

Программа обсуждена и рекомендована на заседании кафедры ЭСиЖКХ « 02 »  
февраля\_ 2023 г., протокол № \_8\_.

Заведующий кафедрой ЭСиЖКХ  
д.э.н., профессор \_\_\_\_\_ В.В. Асаул

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета  
экономики и управления «22» марта 2023 г. протокол № 6.

Председатель УМК ФЭУ,  
Декан ФЭУ, д.э.н., доцент \_\_\_\_\_ Г.Ф. Токунова

Согласовано:

Председатель учебно-методического совета,  
Проректор по учебно-методической работе  
к.и.н., доцент \_\_\_\_\_ С.В. Михайлов

Директор института повышения  
квалификации и профессиональной  
переподготовки специалистов,  
к.э.н. \_\_\_\_\_ В.В. Виноградова