

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе



А. И. Колосов

(И.О. Фамилия)

2024 г.

(Подпись)

(дата)

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Строительный контроль»

(наименование программы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы

(подпись)

А. В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

(подпись)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель – получение слушателями программы компетенций, необходимых в управлении деятельностью строительной организации; управлении и организации производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации; обеспечении соответствия деятельности строительной организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов; руководстве работниками строительной организации.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки, в которой может осуществлять профессиональную деятельность: организация производства видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства.

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

Объекты профессиональной деятельности: возведение зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и санитарно-технических систем, эксплуатация и ремонт строительных объектов промышленного, гражданского и жилищного назначения.

Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая, производственно-технологическая, экспериментально-исследовательская.

Нормативные документы для разработки ППП:

Профессиональный стандарт «Специалист по организации строительства», утвержденного Приказом Минтруда России от 21.04.2022 N 231н,;

Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Устав ВГТУ;

Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ

1.3 Требования к результатам освоения программы

Профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам
производственно-технологический	ПК-1 Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ	Знать: – требования к планированию, координации, организации и контролю выполнения подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ. Уметь: – определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ. Владеть: – методикой расчетов объема подготовительных работ на участке производства этапа строительных работ
производственно-технологический	ПК-2 Управление производством отдельных этапов строительных работ	Знать: – требования нормативных технологических документов к трудоемкости технологических процессов, выполняемых при производстве этапа строительных работ, профессиям и квалификации привлеченных работников. Уметь: – определять последовательность и рассчитывать объемы производственных заданий при производстве этапа строительных работ. Владеть: – методикой расчета объемов производственных заданий при производстве этапа строительных работ

<p>производственно-технологический</p>	<p>ПК-3 Строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ</p>	<p>Знать: – требования нормативных правовых актов в области строительства, нормативных технических и руководящих документов к содержанию, организации и порядку проведения строительного контроля. Уметь: – анализировать результаты строительного контроля, устанавливать причины отклонения технологических процессов и результатов производства этапа строительных работ от требований нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации. Владеть: – навыками проведения контроля соответствия технологических процессов и результатов видов строительных работ, выполняемых при производстве этапа строительных работ, требованиям нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации</p>
--	---	--

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Обучение по данной программе будет проходить у лиц, которые имеют высшее, средне профессиональное образование или является студентом последнего курса обучения.

1.5. Трудоемкость обучения – 516 часов

(количество часов)

1.6. Форма обучения

- очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий/заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Освоение программы осуществляется без отрыва от работы.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

А. И. Колосов

(подпись)

(И.О. Фамилия)

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

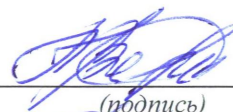
*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

**«Строительный контроль»
(516 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


Учебный план составил (а)



(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)



(подпись)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН «Строительный контроль»

Цель: Цель – получение слушателями программы компетенций, необходимых в управлении деятельностью строительной организации; управлении и организации производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации; обеспечении соответствия деятельности строительной организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов; руководстве работниками строительной организации.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональное образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Контроль качества материалов и работ	36	10	2	2		22	-
Организационно-технологическая документация: проект производства работ (ППР) и технологическая карта (ТК) Нормы расхода материалов, списания материалов. Форма М-29	40	6		2		32	-
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке. Охрана труда при эксплуатации машин и механизмов	22	8	1	2		11	-
Инструктаж на рабочем месте	34	6		2		26	-
Нормокомплект технических средств	58	8		2		48	
Принципиальная последовательность выполнения работ при возведении гражданского здания	48	8	2	2		36	
Размеры захваток, ритмичность строительства	46	10	1	2		33	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Исполнительная документация: виды, правила заполнения	62	12	2	2		46	
Приемка материалов и работ	40	12	2	2		24	
Состав проекта производства работ (ППР) Расход материалов. Форма М-29	38	18	2	2		16	
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке	24	18	1	2		3	
Наряд-допуск	36	22	2	2		10	
Техника безопасности	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	516	154	22	36	4	300	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.
3. Принятые сокращения: **ЛК** – лекции, **К** – консультация, **СР** – самостоятельная работа, **АР** – аттестационная работа.

Срок обучения: 4 месяца, 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 516 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 516 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Контроль качества материалов и работ	36	1	1		33
Организационно-технологическая документация: проект производства работ (ППР) и технологическая карта (ТК) Нормы расхода материалов, списания материалов. Форма М-29	40	1	1		38
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке. Охрана труда при эксплуатации машин и механизмов	22	1	1		20
Инструктаж на рабочем месте	34	1	1		32
Нормоконспект технических средств	58	1	1		56
Принципиальная последовательность выполнения работ при возведении гражданского здания	48	1	1		46
Размеры захваток, ритмичность строительства	46	1	1		44
Исполнительная документация: виды, правила заполнения	62	1	1		60
Приемка материалов и работ	40	1	1		38
Состав проекта производства работ (ППР) Расход материалов. Форма М-29	38	1	1		36
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке	24	1	1		22

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
Наряд-допуск	36	1	1		34
Техника безопасности	28	1	1		26
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	516	13	13	4	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:
Проректор по учебной работе



А.И. Колосов
(И.О. Фамилия)

2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН


*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*


**«Строительный контроль»
(516 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)



(подпись)


(подпись)

А.В. Воротынцева
(И.О. Фамилия)
Е.А. Тарасов
(И.О. Фамилия)

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Строительный контроль»

Цель: Цель – получение слушателями программы компетенций, необходимых в управлении деятельностью строительной организации; управлении и организации производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации; обеспечении соответствия деятельности строительной организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов; руководстве работниками строительной организации.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональное образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Контроль качества материалов и работ	36	10	2	2		22	-
Организационно-технологическая документация: проект производства работ (ППР) и технологическая карта (ТК) Нормы расхода материалов, списания материалов. Форма М-29	40	6		2		32	-
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке. Охрана труда при эксплуатации машин и механизмов	22	8	1	2		11	-
Инструктаж на рабочем месте	34	6		2		26	-
Нормокомплект технических средств	58	8		2		48	
Принципиальная последовательность выполнения работ при возведении	48	8	2	2		36	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
гражданского здания							
Размеры захваток, ритмичность строительства	46	10	1	2		33	
Исполнительная документация: виды, правила заполнения	62	12	2	2		46	
Приемка материалов и работ	40	12	2	2		24	
Состав проекта производства работ (ППР) Расход материалов. Форма М-29	38	18	2	2		16	
Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке	24	18	1	2		3	
Наряд-допуск	36	22	2	2		10	
Техника безопасности	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	516	154	22	36	4	300	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
 2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.
 3. Принятые сокращения: **ЛК** – лекции, **К** – консультация, **СР** – самостоятельная работа, **АР** – аттестационная работа.

Срок обучения: 4 месяца, 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 516 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 516 часов

№ п/ п	Наименование тем и разделов, дисциплин	Всего часов	С применением дистанционных технологий			
			Консульта ции ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостояте льная работа ⁴
1	Контроль качества материалов и работ	36	1	1		34
2	Организационно-технологическая документация: проект производства работ (ППР) и технологическая карта (ТК) Нормы расхода материалов, списания материалов. Форма М-29	40	1	1		38
3	Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке. Охрана труда при эксплуатации машин и механизмов	22	1	1		20
4	Инструктаж на рабочем месте	34	1	1		32
5	Нормокомплект технических средств	58	1	1		56
6	Принципиальная последовательность выполнения работ при возведении гражданского здания	48	1	1		46
7	Размеры захваток, ритмичность строительства	46	1	1		44
8	Исполнительная документация: виды, правила заполнения	62	1	1		60
9	Приемка материалов и работ	40	1	1		38
10	Состав проекта производства работ (ППР) Расход материалов. Форма М-29	38	1	1		36
11	Отчетная документация по эксплуатации машин и механизмов на строительной площадке	24	1	1		22
12	Наряд-допуск	36	1	1		34
13	Техника безопасности	28	1	1		26
14	Итоговая аттестация	4				
	Всего	516	13	13	4	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

3. Календарный учебный график

Указывается календарный график освоения программы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

График

проведения занятий по программе профессиональной переподготовки:


«Строительный контроль»

(наименование программы)

516 часов

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


(подпись)

А. В. Воротынцева
(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1 месяц					2 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
				3					
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ
				3					
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ
6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	1/УЗ
3 месяц					4 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
				3					
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ
				3					
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ
6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	1/УЗ

Условные обозначения: НО/КО - начало обучения / конец обучения; УЗ - учебные занятия; ИА - итоговая аттестация.