

СОГЛАСОВАНО

Баштанов Владимир
Никитасевич
28 декабря 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Лениногорский
политехнический колледж»
Р.Р.Минязев
28 декабря 2023 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
государственного автономного профессионального
образовательного учреждения
«Лениногорский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация:

-техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования – технический**

Программа государственной (итоговой) аттестации разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 484

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии электротехнических и строительных дисциплин

от _____ года, протокол № _____
номер

Согласовано

Председатель ПЦК



Д.В. Арсланова

Зам. директора по УР:



И.В. Степанова

Программа государственной (итоговой) аттестации разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014 г. №484

Настоящая Программа определяет совокупность требований к государственной (итоговой) аттестации по профессии СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на 2023/24 учебный год.

1. Общие положения

1.1 Цели государственной итоговой аттестации.

Определение соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.1.1. Требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;

1.1.2. Определение сформированности у выпускника профессиональных компетенций (ПК), соответствующих основному виду деятельности:

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

1.1.3. Определение сформированности у выпускника общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2. Программа государственной итоговой аттестации (далее – Программа) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

профессионального образования.

Темы ВКР, выполняемых в виде дипломной работы, определяются преподавателями предметно-цикловой комиссии, ответственной за реализации образовательной программы по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

2.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе право предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки и практического применения.

2.4. Для подготовки выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентами темы выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена и дипломной работы, назначение руководителей и консультантов осуществляются распорядительным актом профессиональной образовательной организации.

2.5. Руководитель ВКР разрабатывает задание на дипломную работу с определением требований к структуре, содержанию пояснительной записки и графической части.

2.6. Дипломные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий и организаций, преподавателями образовательных организаций по профилю дипломной работы. Рецензенты назначаются приказом руководителя образовательного учреждения.

Рецензия включает: заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию на нее; оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы; оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы; оценку выпускной квалификационной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

2.7. Руководитель ВКР составляет отзыв на дипломную работу по

установленной в профессиональной образовательной организации форме, включая оценку деятельности обучающегося при подготовке дипломной работы, оценку выполненной дипломной работы.

3. Защита выпускной квалификационной работы

3.1. ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией, в состав которой входят не менее 5 членов (включая председателя и заместителя председателя) из числа: педагогических работников профессиональной образовательной организации, представителей предприятий отрасли.

3.2. Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы осуществляется на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. Процедура защиты включает доклад обучающегося, чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. На защиту отводится до 45 минут.

3.3. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

4. Оценка выпускной квалификационной работы, присвоение квалификации

4.1. При определении оценки по защите выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы учитываются: доклад выпускника по каждому разделу дипломной работы; ответы на вопросы; оценка рецензента; отзыв руководителя. Результаты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Решение о присвоении квалификации техник по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений принимается государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты ВКР в виде дипломной работы.

4.2. Решения государственная экзаменационная комиссия принимает на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

5. Оформление результатов государственной итоговой аттестации

5.1. На основании решения государственной экзаменационной комиссии оформляется протокол государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя — его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве ГАПОУ «ЛПК».

5.2. Результаты государственной итоговой аттестации объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

5.3. По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами.

5.2. Лицам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине.

5.3. Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или

получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, могут пройти государственную итоговую аттестацию повторно, но не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Образец протокола государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена.

СОГЛАСОВАНО

_____ 20__ г.

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Лениногорский
политехнический колледж»
_____ Р.Р.Минязев
_____ 20__ г.

**Тематика выпускных квалификационных работ
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

№ п.п	Тема	Освоенные ПК
1.	Проект многоквартирного 5-ти этажного жилого дома	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4
2.	Проект загородного коттеджа	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4
3.	Проект здания ледового дворца	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4
4.	Проект здания торгового центра	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
5.	Проект здания склада катализаторов	ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
6.	Проект производственного здания	ПК 1.1-ПК 1.4

		ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4
7.	Проект здания общежития	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
8.	Проект здания детского сада-ясли	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
9.	Проект здания дома культуры	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
10.	Проект девятиэтажного многоквартирного жилого дома	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
11.	Проект здания хим. лаборатории	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
12.	Проект здания спортивного комплекса	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
13.	Проект здания студенческого общежития	ПК 1.1-ПК 1.4

		ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
14.	Проект здания ресторана	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
15.	Проект здания крытого рынка	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
16.	Проект здания больницы	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
17.	Проект здания поликлиники	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
18.	Проект здания железнодорожного вокзала	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
19.	Проект здания отеля	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4

20.	Проект здания школы	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4
21.	Проект здания автомастерской	ПК 1.1-ПК 1.4 ПК 2.1-ПК 2.4 ПК 3.1-ПК 3.4 ПК 4.1-ПК 4.4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

К защите допущен:
зам. директора по УР

«__» _____ 2024 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(тема ВКР)

ВКР О. 08.02.01.0000. ПЗ

Руководитель _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Согласовано: _____

Консультант технической части _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Консультант графической части _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Консультант экономической части _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Рецензент _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

Студент гр. _____
(дата, подпись) (инициалы, фамилия)

2024

Приложение 3

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УР
_____ И.В. Степанова
« ____ » _____ 2024г

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
ПМ.01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
08.02.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Студенту 4 курса гр. _____

Тема выпускной квалификационной работы _____

Исходные данные

Объемно-планировочную схему проектируемого здания принять _____

Географический пункт строительства _____

Данные о строительной площадке _____

Геологические и гидрогеологические условия _____

Наказания к архитектурно-строительному разделу _____

Наказания к расчетно-конструктивному разделу _____

Наказания к технологическому разделу _____

1. Организация технологического процесса (технологическая карта) _____

Наказание к экономическому разделу _____

Наказание к разделу охраны труда и экологических аспектов _____

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2024г.

Срок выполнения « ____ » _____ 2024г.

Защита ВКР « ____ » _____ 2024г.

Руководитель работы _____

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
Зам. директора по учебной работе
_____ (И.В. Степанова)
« _____ » _____ 20 г

Приложение 4

ОТЗЫВ

руководителя проекта о качестве выпускной квалификационной работы учащегося
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Лениногорский политехнический колледж»

Фамилия, имя, отчество учащегося: _____
Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
Наименование темы выпускной квалификационной работы: _____

Давая заключение о качестве выпускной квалификационной работы, наряду с характеристикой качества графических работ, связанности изложения и грамотности составления объяснительной записки, степени самостоятельной работы учащегося над проектом и проявленной им инициативы, следует охарактеризовать его теоретическую и практическую подготовку, которые выявили способности решать конкретные производственные и конструкторские задачи на базе последних достижений техники и новаторов производства

Общая оценка проекта дается по пятибалльной системе

Проект заслуживает оценки: _____.

Место работы и должность руководителя проекта:

Фамилия, имя, отчество:

Подпись _____ « _____ » _____ 20 г

С отзывом ознакомлен

Председатель цикловой комиссии _____

РЕЦЕНЗИЯ

о качестве выпускной квалификационной работы учащегося Государственного
автономного профессионального образовательного учреждения
«Лениногорский политехнический колледж»

Фамилия, имя, отчество учащегося: _____

Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Наименование темы выпускной квалификационной работы: _____

Давая заключение о качестве выпускной квалификационной работы, наряду с характеристикой качества графических работ, связанности изложения и грамотности составления объяснительной записки, степени самостоятельной работы учащегося над проектом и проявленной им инициативы, следует охарактеризовать его теоретическую и практическую подготовку, которые выявили способности решать конкретные производственные и конструкторские задачи на базе последних достижений техники и новаторов производства

Общая оценка проекта дается по пятибалльной системе

Проект заслуживает оценки: _____.

Место работы и должность рецензента:

Фамилия, имя, отчество:

Подпись _____ «_____» _____ 20 ____ г

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
СТУДЕНТА С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ
АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Ф.И.О. студента	Подпись	Дата
1.	Ашрапов Артур Ильназович		
2.	Матвеев Илья Дмитриевич		
3.	Саушкин Дмитрий Иванович		
4.	Сафронов Денис Николаевич		
5.	Сипатров Александр Алексеевич		

Результаты защиты ВКР
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№ п/п	Показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Окончили образовательную организацию						
2	Допущены к защите						
3	Принято в защите ВКР						
4	Защищено ВКР						
5	Получили оценки:						
	- отлично						
	- хорошо						
	- удовлетворительно						
	- неудовлетворительно						
6	Средний балл						
7	Количество ВКР, выполненных						
	- по темам, предложенным обучающимися						
	- по заявкам организаций						
	- в области поисковых исследований						
8	Количество ВКР рекомендованных:						
	- к опубликованию						
	- к внедрению						

Зав. отделением

подпись

/_____
И.О. Фамилия

Общие результаты подготовки выпускников
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений

№ п/п	Показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Окончили образовательную организацию						
2	Количество дипломов с отличием						
3	Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично»						
4	Количество выданных академических справок						

Зав. отделением

подпись

/
И.О. Фамилия

Пропито, пронумеровано
скреплено печатью

21/08/2020 08:10

Директор ЛЛК:

Р.Р. Миннэев

