

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»
ФИЛИАЛ
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»
в г. Великие Луки Псковской области

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

 А.Э. Калиновская
«31» августа 2016 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 С.А. Катченков
«31» августа 2016 г



ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

08.02.05 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ (на базе основного общего образования)

Квалификация выпускника - Техник

Великие Луки
2016

1 Общие положения

1.1. В соответствии с ФГОС СПО 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» июля 2014 г. № 801; приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы.

1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы); проектная и нормативная документации; технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов; первичные трудовые коллективы.

1.3. Техник готовится к следующим видам деятельности:

1.3.1. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов.

1.3.2. Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.

1.3.3. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

1.3.4. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

1.3.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Техник должен обладать: **общими компетенциями, включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать:

профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.1. Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.2. Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.3. Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.4. Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.

ПК 2.1. Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 3.1. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 3.2. Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 3.3. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.1. Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.2. Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.

ПК 4.3. Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.4. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.5. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

2. Требования к выпускной квалификационной работе

2.1. Вид выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта.

2.2. Примерная тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ

Темы выпускных квалификационных работ утверждаются приказом директора филиала ПсковГУ по представлению цикловой (предметной) комиссии.

Студенту также предоставляется возможность предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки при условии, что она удовлетворяет требованиям к выпускным квалификационным работам.

Сроки выполнения выпускных квалификационных работ устанавливаются календарным учебным графиком на основании ФГОС и положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в филиале ФГБОУ ВПО «Псковский государственный университет» в г. Великие Луки Псковской области, утвержденного приказом директора филиала от 04.07.2014 г. № 177.

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами время, отводимое на подготовку выпускной квалификационной работы, составляет 4 недели. Время на защиту ВКР – 2 недели.

2.3. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы.

ВКР выполняются и подготавливаются к защите после завершения теоретического обучения по ППССЗ 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов и подлежат обязательному рецензированию высококвалифицированными специалистами ПсковГУ или сторонних организаций, предприятий.

Руководителями выпускных работ могут быть высококвалифицированные специалисты филиала ПсковГУ или других организаций, систематически занимающиеся производственной, научно-исследовательской и научно-методической деятельностью.

Руководитель выпускной квалификационной работы назначается приказом директора филиала ПсковГУ. Количество выпускников, закрепленных за руководителем не должно превышать 10.

Руководитель ВКР обязан:

- контролировать прохождение преддипломной практики и подготовку выпускных квалификационных работ;
- дать отзыв на выполненную ВКР, в котором должно быть отражено следующее:
 - общий уровень подготовки студента;
 - его способность к самостоятельной профессиональной деятельности и проявленная инициатива;
 - отношение к работе во время проектирования;
 - состояние темы, выполненный объем работ, умение пользоваться литературными источниками и нормативной документацией;
 - заключение о возможности присвоения выпускнику соответствующей квалификации.

Рецензент обязан предоставить рецензию на выпускную квалификационную работу, в которой должно быть отражено следующее:

- актуальность темы;
- соответствие выполненного проекта заданию;
- качество и глубина проработки основных разделов;
- оригинальность материала и предлагаемых решений;
- оформление пояснительной записки;
- достоинства и недостатки;
- общая оценка работы.

2.4. Порядок защиты выпускной квалификационной работы.

Защита ВКР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) с участием не менее двух третей ее состава. На заседании ГЭК могут быть приглашены преподаватели, представители сторонних организаций и учреждений, студенты и другие заинтересованные лица.

К защите ВКР допускаются приказом директора филиала ПсковГУ студенты, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Тема выпускной квалификационной работы должна строго соответствовать указанной в приказе директора ПсковГУ.

В государственную аттестационную комиссию до начала ее работы должны быть представлены ВКР в полном объеме с отзывами руководителей и рецензиями, зачетные книжки каждого студента.

Могут быть представлены и другие материалы, характеризующие научную и практическую ценность работы (оттиски статей и тезисов, документы о практическом использовании результатов и т.д.)

Для доклада по теме защищаемой выпускной квалификационной работы выпускнику предоставляется 10 мин. Затем члены ГЭК задают докладчику вопросы. В заключение зачитываются отзыв руководителя и рецензия.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

2.5. Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО) на основе выполнения и защиты им выпускной квалификационной работы

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Оценка
- ВКР выполнена в соответствии с заданием, структура и оформление ВКР полностью соответствует предъявляемым требованиям - ВКР выполнена в полном объеме, глубоко и полно, выводы обоснованы, аргумента-	Компетенции сформированы	5 (отлично)

<p>ция полученных выводов достаточная</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеются положительные отзывы руководителя и рецензента, принципиальные замечания отсутствуют - представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью - ответы на вопросы комиссии в процессе защиты ВКР сформулированы четко, с достаточной аргументацией, свидетельствуют о полном владении материалом ВКР 		
<ul style="list-style-type: none"> - ВКР выполнена в соответствии с заданием, структура и оформление ВКР соответствует большинству предъявляемых требований - ВКР выполнена в полном объеме, аргументация полученных выводов не достаточно полная - имеются положительные отзывы руководителя и рецензента, принципиальные замечания отсутствуют - представление работы в устном докладе в основном отражает полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью - ответы на вопросы комиссии в процессе защиты ВКР сформулированы четко, но с недостаточной аргументацией 	Компетенции сформированы	4 (хорошо)
<ul style="list-style-type: none"> - ВКР выполнена в соответствии с заданием, структура и оформление ВКР соответствует большинству предъявляемых требований - тема ВКР раскрыта недостаточно полно, выводы недостаточно обоснованы - отзывы руководителя и рецензента не имеют существенных критических замечаний - в устном докладе представлены основные полученные результаты, но имеются недочеты в иллюстративном материале - ответы на вопросы комиссии в процессе защиты ВКР свидетельствуют о недостаточно полном владении материалом ВКР 	Компетенции сформированы частично	3 (удовлетворительно)

<ul style="list-style-type: none"> - ВКР выполнена в соответствии с заданием, структура и оформление ВКР не соответствует большинству предъявляемых требований - ВКР выполнена не в полном объеме, выводы в работе недостаточно обоснованы - отзывы руководителя и рецензента имеют существенные критические замечания - представление работы в устном докладе не отражает основные полученные результаты, имеются существенные недочеты в иллюстративном материале - ответы на вопросы комиссии в процессе защиты ВКР свидетельствуют о недостаточном владении материалом ВКР 	Компетенции не сформированы	2 (неудовлетворительно)
---	-----------------------------	-------------------------

По результатам ГИА Государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускнику квалификации техник.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе членов председатель комиссии обладает правом решающего голоса. Все заседания ГЭК оформляются протоколами.

3. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом их психофизического развития, индивидуальных особенностей и состояния здоровья в соответствии с пп. 25 – 28 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в филиале ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» в г. Великие Луки Псковской области, утвержденного приказом от 04 июля 2014 № 177 (в редакции изменений, приказ от 20.03.2018 № 113).

Разработчики:

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки
Псковской области, старший преподаватель
кафедры «Строительство»

В.Н. Быстрова

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки,
преподаватель

А.И. Рудина

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки,
преподаватель

О.В. Краснова

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки,
преподаватель

Н.А. Боброва

ООО «Стройтехплюс», директор

О.В. Терентьев

Эксперты:

ООО «СМУ-365», генеральный директор

В.В. Мищенко

МУП «ДСУ г. Великие Луки», директор

С.В. Поляков

