МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Брянский государственный инженерно-технологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «БГИТУ»

_____В.А.Егорушкин

«29» 11 2018 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (базовая подготовка)

Квалификация
техник

Нормативный срок освоения программы – 2 года 10 месяцев

Брянск 2018

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов рассмотрена на заседаниях:

кафедры «Автомобильные дороги» «16» ноября 2018 г. Протокол № 2

Заведующий кафедрой
«Автомобильные дороги»
к.т.н., доцент _____ З.А.Мевлидинов

УМК строительного института «29» ноября 2018 г. Протокол № 5

Председатель УМК
строительного института,
к.т.н., доцент _____ Т.И. Левкович

научно-методического совета университета
«29» ноября 2018 г. Протокол № 3

Председатель научно-методического совета
университета, д.т.н., профессор _____ А.Н.Заикин

Ученого совета БГИТУ «29» ноября 2018 г. Протокол № 5

Разработчик ОПОП СПО
по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов
зав. кафедрой «Автомобильные дороги»,
к.т.н., доцент _____ З.А.Мевлидинов

Организация-разработчик АО «Брянскавтодор»

Генеральный директор _____ В.В.Миллер

Организация-разработчик ООО «Брянская дорожно-строительная компания № 1»

Директор _____ В.Н.Бугаев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 5
1.1 Нормативные документы для разработки ООП СПО 5
1.2 Общая характеристика ООП СПО 5
1.3 Требования к абитуриенту..... 6
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников 6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускников 6
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников..... 6
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников..... 6
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускников..... 7
3. Компетенции, формируемые у выпускников в результате освоения ООП СПО 7
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП СПО 8
4.1 Календарный учебный график..... 8
4.2 Учебный план 8
4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей 10
4.4 Программы практик..... 10
4.5 Программа государственной итоговой аттестации 11
5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП СПО 11
5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП СПО 11
5.2 Кадровое обеспечение реализации ООП СПО 13
5.3.Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ООП СПО 14
6. Характеристика социокультурной среды вуза, условий для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся и развития воспитательного компонента 16
7. Оценка качества освоения ООП СПО 19
7.1. Текущий контроль успеваемости 19
7.2. Промежуточная аттестация 20
7.3. Государственная итоговая аттестация 21
Приложение 1 – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 2 – Учебный план по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 3 – Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 4 – Кадровое обеспечение реализации ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 5 – Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 6 – Программа государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Приложение 7 – Требования к результатам освоения (матрица компетенций) ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Приложение 8 – Информация об актуализации ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Приложение 9 – Аннотации рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и программ практик по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

1. Общие положения

Основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (ООП СПО), реализуемая в Брянском государственном инженерно-технологическом университете по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом потребностей рынка труда и работодателей на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (приложение 1).

ООП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: общие положения, календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы практик, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение студентов.

1.1. Нормативные документы для разработки ООП СПО

Нормативную правовую базу разработки ООП СПО составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 801;
- приказ Минобрнауки России от 14 июля 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями от 15 декабря 2014 г. № 1580;
- нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»;
- локальные нормативные акты Университета.

1.2. Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования

1.2.1. Цель ООП СПО

ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов имеет своей целью дать качественные гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные знания, востребованные обществом;

подготовить техника к организации и проведению работ по проектированию, строительству, эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, производству дорожно-строительных материалов на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров;

сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

1.2.2. Срок освоения ООП СПО

Срок получения образования по ООП по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Срок получения СПО по ООП базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентами ООП СПО.

Обучение по учебным циклам	83 нед.
Учебная практика	24 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	6 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	24 нед.
Итого	147 нед.

1.3. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ установленного образца о среднем общем образовании, или документ иностранного государства об образовании, если указанное в нем образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов являются:

инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы);

проектная и нормативная документации;

технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов;

первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

В соответствии с ФГОС СПО выпускники, освоившие программу СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, готовятся к следующим видам профессиональной деятельности:

Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов.

Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.

Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускники, освоившие программу СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, должны уметь компетентно и ответственно решать на основе полученных при обучении знаний и опыта следующие характерные комплексные (обобщенные) задачи:

участие в геодезических и геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;

участие в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов;

участие в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов;

участие в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;

участие в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;

участие в расчетах технико-экономических показателей строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

3. Компетенции, формируемые у выпускников в результате освоения ОПОП

В результате освоения ООП СПО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общие компетенции:

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.

Профессиональные компетенции:

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.

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

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП СПО

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП СПО регламентируется локальными нормативными актами, календарным учебным графиком, учебным планом; рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей; программами учебных и производственных практик; программой государственной итоговой аттестации, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1 Календарный учебный график

Последовательность реализации ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы) приводится в учебном плане (приложение 2).

4.2 Учебный план

В учебном плане по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (приложение 2) отображены перечень, объем, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин, профессиональных модулей, практик, иных видов учебной деятельности, обеспечивающих формирование компетенций. Указан общий объем дисциплин, профессиональных модулей, практик, иных видов учебной деятельности, а также аудиторная трудоемкость в часах.

Максимальный объем учебной нагрузки соответствует ФГОС СПО и равен 54 академическим часам в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, лабораторные работы и выполнение курсовых работ.

Внеаудиторная нагрузка предполагает выполнение студентами курсовых работ, рефератов, расчетных заданий, а также подготовку к экзаменам. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых, междисциплинарных проектов, изучения дополнительной литературы, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации, что позволяет сформировать профессиональные качества.

ООП СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный - ЕН;
- профессиональный;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Циклы ОГСЭ и ЕН состоят из следующих учебных дисциплин:

ОГСЭ.01 Основы философии
ОГСЭ.02. История
ОГСЭ.03. Иностранный язык
ОГСЭ.04 Физическая культура
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07 Экономика
ЕН.01 Математика
ЕН.02. Информатика
ЕН.03 Экологические основы природопользования
ЕН.04 Физика
ЕН.05 Химия

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят междисциплинарные курсы.

Общепрофессиональные дисциплины:

ОП.01 Инженерная графика
ОП.02 Техническая механика
ОП.03 Электротехника и электроника
ОП.04 Геология и грунтоведение
ОП.05 Геодезия
ОП.06 Материаловедение
ОП.07 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08 Сметы
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10 Экономика организации
ОП.11 Менеджмент
ОП.12 Охрана труда
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности

Профессиональные модули:

ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.02 Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов

ПМ.03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.04 Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) (24 недели).

Вариативная часть (около 30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной (инвариантной) основной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4.3. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей

Аннотации рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей приведены в приложении 9.

4.4. Программы практик

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов практика является обязательным разделом основной образовательной программы. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОПОП предусматриваются учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При реализации данной ООП СПО предусматриваются следующие практики:

- учебная практика по геологии и грунтоведению;
- учебная практика по геодезии;
- учебная практика по геодезии в дорожном строительстве;
- учебная практика по информационным технологиям в профессиональной деятельности;
- учебная практика по освоению навыков дорожного рабочего
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная).

Аннотации программ учебных и производственных практик приведены в приложении 9.

4.5. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и проводится после освоения основной образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «техник» и выдачей документа установленного образца об уровне образования и квалификации.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Программа государственной итоговой аттестации приведена в приложении 6.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП СПО

Ресурсное обеспечение ООП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования, определяемых ФГОС СПО по данной специальности.

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП СПО

Основная образовательная программа среднего профессионального образования обеспечивается наличием учебно-методической документации и материалами учебно-методических комплексов (УМК) по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, практикам, государственной итоговой аттестации основной профессиональной образовательной программы. Содержание УМК по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам представлено на соответствующих кафедрах и в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС).

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Реализация основной образовательной программы обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированных по полному перечню дисциплин, профессиональных модулей основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (электронный читальный зал БГИТУ и кафедральные компьютерные классы) и к ЭИОС.

Каждый обучающийся по основной образовательной программе обеспечен учебными и учебно-методическими печатным и/или электронным изданиями по каждой дисциплине и практике (включая электронные базы периодических изданий) в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по всем дисциплинам учебных циклов, изданными за последние 5 лет (приложение 3).

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и интернет-ресурсам. Все студенты имеют доступ к электронным ресурсам БГИТУ на платформе MARK SQL с компьютеров БГИТУ.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «БГИТУ» обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, профессиональных модулей, программам практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, профессиональных модулей.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «БГИТУ» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству РФ.

В Университете имеется возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации:

- электронно-библиотечная система издательства «Лань» - доступ к полнотекстовым учебникам (http://e.lanbook.com);
- национальный цифровой ресурс Руконт - Электронная Библиотека на базе технологии «Контекстум» - доступ к учебникам, учебно-методическим пособиям, монографиям преподавателей БГИТУ (http://www.rucont.ru/login?returnurl=%2fusers);
- УИС Россия - включает в себя около 60 коллекций, среди которых нормативные документы федерального уровня; статистические данные Росстата России; аналитические публикации органов исполнительной власти РФ; СМИ; издания МГУ; научные журналы, доклады, публикации и статистические массивы российских и международных исследовательских центров (http://www.cir.ru/index.jsp);
- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн. научных статей и публикаций (http://elibrary.ru/defaultx.asp);
- POLPRED.com - Мониторинг промышленности и услуг в России и за рубежом, через СМИ и интернет-сервисы. Каталог ведущих официальных сайтов по странам и отраслям. Полмиллиона важных сообщений сотен газет и информагентств за 15 лет в базе

данных он-лайн, с тщательным редакционным отбором сюжетов ежедневно (http://polpred.com/?ns=1);

- информационные справочные и поисковые системы:
- www.consultant.ru (Консультант Плюс, справочные правовые системы Гарант, Кодекс);
- образовательные порталы (http://informika.ru);
- Росстата (www.gks.ru);
- Банка России (www.cbr.ru);
- Всемирной торговой организации (www.wto.org);
- Международного валютного фонда (www.imf.org);
- Всемирного банка (www.worldbank.org);
- Росбизнесконсалтинга (www.rbc.ru);
- Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) (www.unctad.org);
- организация экономического сотрудничества и развития (www.oecd.org);
- Международная организации труда (www.ilo.org);
- Автоматизированная библиотечно-информационная система MARC SQL 1.10;
- Основная образовательная программа БГИТУ на официальном сайте ФГБОУ ВО «БГИТУ» (http://www.bgitu.ru/sveden/education/), а также на медиа-сервере Университета (с учебно-методическими и оценочными материалами) по адресу: \\media\Основная профессиональная образовательная программа\ООП по ФГОС СПО. Доступ осуществляется круглосуточно с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Студентам предоставлены логин и пароль.

Имеется подписка на периодические издания по профилю подготовки:

1. Автомобильные дороги
2. Автомобильные дороги. Отдельный выпуск. Р.Ж
3. Дорожно-строительная техника и технологии
4. Бетон и железобетон
5. БСТ. Бюллетень строительной техники
6. Наука и техника в дорожной отрасли
7. Основания, фундаменты и механика грунтов
8. Строительные материалы
9. Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, технологии бетонов, кровельные и изоляционные материалы и сухие строительные смеси
10. Строительные и дорожные машины
11. Строительство и реконструкция
12. Транспортное строительство
13. Цемент и его применение
14. Экономика строительства
15. Экономика строительства. Реферативный журнал ВИНИТИ
16. Энергосбережение
17. Менеджмент в России и за рубежом
18. Безопасность в техносфере
19. Безопасность труда в промышленности
20. Охрана и улучшение городской среды (с указателями)
21. Экология урбанизированных территорий

5.2. Кадровое обеспечение реализации ООП СПО

Реализация основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее

профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, профессионального модуля.

Педагогические кадры, отвечающие за освоение студентами профессионального цикла и осуществляющие руководство практикой, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К преподаванию дисциплин учебного плана привлечено всего 28 человек (приложение 4).

5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ООП СПО

ФГБОУ ВО «БГИТУ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ООП

Кабинеты:
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
инженерной графики;
геодезии;
дорожных машин, автомобилей и тракторов;
экономики, менеджмента и смет;
охраны труда;
изыскание и проектирования;
производственных организаций;
строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов;
транспортных сооружений на автомобильных дорогах.
Лаборатории:
технической механики;
электротехники и электроники;
геологии и грунтоведения;
дорожно-строительных материалов;
безопасности жизнедеятельности.
Полигоны:
учебный полигон.
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий, библиотека, объекты спорта, средства обучения и воспитания приспособлены для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с требованиями действующего законодательства.

В ФГБОУ ВО «БГИТУ» имеются условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов. Для организации учебного процесса имеется необходимое оборудование, предусмотрена возможность обучения по индивидуальному графику.

В Университете созданы дополнительные условия для развития безбарьерной инфраструктуры, что обеспечивает доступность входных путей и путей перемещения внутри вуза для лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, а также доступность прилегающей территории.

Учебные занятия с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (при наличии в контингенте) осуществляются в учебных кабинетах, объектах для проведения практических занятий, объектах спорта, расположенных на первом этаже учебного корпуса. Внутри учебного корпуса имеются пандусы, поручни, расширенные дверные проемы. Входы в учебный корпус, спортивный зал, столовую и общежитие оборудованы пандусами.

Для занятий спортом студентов, в том числе лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, имеется спортивная база.

Питание инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано в столовой в соответствии с требованиями действующего законодательства.

В зоне шаговой доступности от учебного корпуса университета и общежитий работает университетская столовая, находится медпункт. Все перечисленные социально значимые объекты расположены на первых этажах зданий. Столовая имеет вход, оборудованный пандусом, что обеспечивает беспрепятственный доступ инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья. Корпуса общежитий оборудованы пандусами, в непосредственной близости расположена стоянка для автотранспорта лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья. Помещения Университета, предназначенные для проведения массовых мероприятий, оборудованы звукоусиливающей аппаратурой.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО «БГИТУ» устанавливается особый порядок освоения учебных дисциплин на основании соблюдения принципов здоровьесбережения. Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется в соответствии с рекомендациями службы медико-социальной экспертизы. Сопровождение адаптировано к структуре образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами.

В ФГБОУ ВО «БГИТУ» обеспечен доступ инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

На официальном сайте ФГБОУ ВО «БГИТУ» функционирует режим "Для слабовидящих" (включается кнопкой с надписью "Для слабовидящих" в правом верхнем углу монитора на любой из страниц сайта).

В ФГБОУ ВО «БГИТУ» имеются электронные образовательные ресурсы, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Имеются и доступны обучающимся, в том числе инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, обучающие компьютерные программы по отдельным предметам или темам, пакеты программ по специальностям, программы компьютерного тестирования, электронные версии справочников, энциклопедий, словарей, электронные версии учебных пособий по отдельным предметам или темам, специальные программные средства для научных исследований, электронные библиотечные системы, электронные справочно-правовые системы, системы электронного документооборота, средства контент-фильтрации доступа к Интернету, другие специальные программные средства.

В ФГБОУ ВО «БГИТУ» имеются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для студентов с нарушениями слуха имеется звукоусиливающая аппаратура, учебные аудитории оборудованы компьютерной техникой, аудиотехникой (акустический усилитель и колонки), видеотехникой (мультимедийный проектор, телевизор), мультимедийной системой. Для обучения слабослышащих имеются видеоматериалы. Для студентов с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с соматическими заболеваниями, у которых не поражены опорно-двигательные функции и органы чувств, зачастую достаточно повысить степень учета эргономических требований к учебным материалам, чтобы обучающийся с ОВЗ сам мог выбрать размер и тип шрифта при просмотре полученного материала на экране, убрать или переместить рисунки и т.п., изменить цвета, используемые при оформлении текста, подобрать степень яркости и контраста. Эти настройки доступны при работе в компьютерных классах.

Имеется оборудование для проведения исследований с участием студентов, в том числе лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, по тематике НИР кафедр Университета.

В рамках договора с ЭБС издательства «Лань» имеется доступ к мобильному приложению для операционных систем «iOS» и «Android», предназначенному для чтения книг и документов, размещенных в ЭБС «Лань». Приложение адаптировано для незрячих пользователей, что подразумевает специальную подготовку всех элементов приложения для комфортной работы в режиме для незрячих.

Справка о наличии материально-технических условий для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ОПОП приведена в приложении 5.

6. Характеристика социокультурной среды вуза, условий для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся и развития воспитательного компонента

Работа по формированию социокультурной среды вуза, условий для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся и развития воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе творческих коллективов общественных организаций, спортивных и творческих клубов (далее - воспитательная работа) в Университете является неотъемлемой частью процесса подготовки специалистов. Она призвана обеспечить выполнение миссии Университета посредством организации таких программ и служб, которые способствуют повышению качества жизни студентов, стимулируют их интеллектуальное и нравственное развитие, формируют атмосферу уважения и культурного разнообразия.

Воспитательная работа осуществляется на основе ФЗ «Об образовании», Стратегии университета, комплексных планов воспитательной работы в соответствии с федеральными, региональными, нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, документами распорядительного характера Университета, методическими рекомендациями и другими локальными актами.

Воспитательная работа, деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил, и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства в Университете осуществляется по нескольким направлениям.

6.1. Культурно-эстетическое воспитание

В Университете создаются условия для развития талантов студентов и повышения их культурного уровня. Ежегодно проводится более 30 мероприятий внутривузовского значения и более 35 мероприятий областного и городского уровня, в которых организаторами и участниками являются руководители клубов и студенты Университета.

Более 45 лет в Университете функционирует СТЭМ «Квартал 311». Это единственный студенческий театр эстрадных миниатюр в Брянской области, представляющий регион на всероссийских и международных фестивалях. Ежегодно коллектив принимает участие в фестивалях "Земля - планета людей" и «Шумный балаган» (международный фестиваль).

Творческий коллектив команды КВН «Кто откуда» принимает активное участие в играх, организуемых Брянской лигой КВН.

Воспитанники танцевального коллектива «ENGOY» являются лауреатами международных конкурсов по спортивным танцам, победителями Чемпионата и Первенства России HIP HOP UNITE (г.Москва), победителями Чемпионата Брянской области по фитнес-аэробике и хип-хопу.

Большую работу по организации культурно-массовой и творческой деятельности студентов проводит профсоюзная организация студентов и штатные руководители творческих коллективов.

Ежегодно в Университете проводятся следующие мероприятия: «Посвящение в студенты», конкурс среди студентов первого курса «Алло, мы ищем таланты», конкурс настоящих мужчин «Мистер БГИТУ», конкурс красоты среди девушек «Мисс БГИТУ», конкурс мимики и жестов «Крокодил», «Студенческий ЗАГС» и т.п.

Творческие коллективы Университета принимаю активное участие в мероприятиях, проводимых на международном, федеральном, региональном уровнях: конкурс фото и видео материалов «За это я люблю Россию», конкурс солдатской песни «Сюда нас память позвала», конкурс художественной самодеятельности «Живи и пой».

Большое внимание в воспитательном процессе уделяется приобщению обучающих к театральному искусству, которое является одним из факторов нравственного, эстетического, гражданского воспитания личности. Университет традиционно организует ежеквартальное посещение театра.

Библиотека университета регулярно организует тематические выставки для студентов, творческие встречи с поэтами, писателями, архитекторами, также организует проведение Литературных гостиных-встреч.

В течение года студенты имеют возможность посетить тематические выставки декоративно-прикладного искусства, живописи, современного искусства, участвовать в фестивалях, конкурсах, олимпиадах, которые ежегодно проходят в Университете.

6.2. Спортивно-оздоровительное воспитание

В Университете имеется спортивно-оздоровительный комплекс, включающий 2 спортивных зала, стадион, лыжную базу, тир, спортивное оборудование и инвентарь. Здесь проводятся секционные занятия по 5 видам спорта. Ежегодно в спортивных секциях занимаются более 300 студентов, в том числе обучающиеся по программе СПО.

Сборные команды Университета ежегодно участвуют в более чем 40 спортивных мероприятиях городского, регионального и федерального уровня, завоевывая призовые места в командных и личных первенствах. Это - Первенство Брянской области по легкой атлетике, Первенство Брянской области по волейболу среди вузов, Чемпионат Брянской области по пауэрлифтингу, Межобластной турнир «Кубок памяти А.С. Молодцова» по баскетболу среди женских команд, Межобластной турнир «Кубок памяти А.С. Молодцова» по баскетболу среди мужских команд, Чемпионат Брянской области по футболу среди вузов.

Основным структурным подразделением Университета (помимо кафедры физвоспитания), отвечающим за физкультурно-оздоровительную, спортивно-массовую работу является Спортивный клуб. Университет постоянно принимает участие в спортивно-развлекательных мероприятиях Workout «ЗАРУБА», «Зимние забавы», мероприятиях, посвященных празднованию Дня российского студенчества, сборах по теории и практике стендовой и практической стрельбы для студентов ЦФО «Знамя Пересвета» и многих других. Профсоюзная организация студентов регулярно организует чемпионат БГИТУ по армреслингу.

Состояние здоровья молодежи является важнейшим слагаемым здорового потенциала нации, поэтому сохранение и развитие здоровья студентов и формирование у них здорового образа жизни сегодня имеет приоритетное значение, о чем свидетельствует реализуемый Правительством РФ национальный проект «Здоровье».

Медицинское обслуживание и оздоровление студентов осуществляется в медицинском пункте, расположенном в помещении студенческого общежития.

Ежегодно в период летних каникул обеспечивается культурно-спортивно-оздоровительный отдых студентов на курортах Российской Федерации (Крым, Кавказ и другие).

Методическое сопровождение оздоровительной деятельности осуществляется путем издания и распространения среди работников и студентов листовок, плакатов, брошюр, материалов СМИ и прочих материалов, пропагандирующих здоровый образ жизни и отказ от вредных привычек. Проводятся регулярные лекции, направленные на формирование здорового образа жизни среди студентов.

В Университете ежегодно утверждается План мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике противоправного поведения среди студентов, предусматривающий участие работников и студентов Университета в таких мероприятиях как «Профбоярд» - спортивно-ознакомительная игра для студентов первого курса; донорские акции «Сдай кровь – спаси жизнь»; студенческие флешмобы «Мы за ЗОЖ»; всероссийская акция «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченная ко Всемирному дню борьбы со СПИДом; антинаркотическая акция «Народный контроль».

6.3. Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание

Большое внимание в Университете уделяется гражданско-патриотическому воспитанию, которое осуществляется по нескольким направлениям: молодёжные акции Всероссийского и регионального значения (акции «Георгиевская лента», «Бессмертный полк», «Зажги свечу», «Спасибо деду за победу!», «Большой этнографический диктант», проект «Каждый день горжусь Россией» и т.п.), университетские социально-значимые и памятно-мемориальные мероприятия (патриотические акции «Письмо солдату», «Подари улыбку ветерану», праздничное шествие «Брянск – это наша судьба!», военно-спортивная игра «Тропою героев», встречи в Университете «Служить Отечеству» и т.п.), выставочные проекты (книжные экспозиции, фото-выставки, фото-конкурсы).

В вопросах о выборе эффективных методов гражданско-патриотического воспитания предпочтения отдаются дискуссионным методикам, ориентированным на формирование у молодых людей высокой гражданской культуры, способности выражать и отстаивать своё мнение: проведение круглых столов, профилактических и просветительских бесед на темы «Актуальные вопросы национальной безопасности на региональном уровне» с участием представителей прокуратуры, «Институт брака и семьи» и многие другие.

Особенно актуальной становиться деятельность, связанная с анализом общественного мнения, социальных настроений студенческой аудитории (опросы направленные на выявление лидерских качеств, противодействие коррупции, терроризму

и экстремизму, знаний истории Брянского края, уровня воспитательной работы в Университете и т.п.).

В Университете функционируют различные клубы и творческие неформальные объединения студентов, например «Клуб любителей истории», работает Клуб межнациональной дружбы, в задачи которого входит формирование толерантности и общественно-политической активности студентов, знакомство с культурными ценностями и национальными особенностями, традициями представителей различных национальностей.

Идеологическим ядром воспитательной деятельности в Университете является признание лидерства как ценности, прививаемой средним профессиональным и высшим образованием. Для развития лидерских качеств функционирует многоуровневая школа лидеров, которая предлагает самые разнообразные, в том числе обучающие программы для развития лидерских качеств, начиная от формирования университетской команды для участия в межвузовских конкурсах. Многоуровневая система воспитания лидеров берет своё начало с первого курса «Школа первокурсника», школа студенческих лидеров института, «Школа тьюторов», школа студенческого актива «Я люблю БГИТУ». Делегации лидеров Университета постоянно повышают уровень своих лидерских компетенций, участвуя в образовательных школах региона, центрального федерального округа, Российской Федерации.

Действующей формой студенческого самоуправления в Университете является профсоюзная организация студентов и Объединенный студенческий совет. В целях координации деятельности администрации Университета, институтов, профсоюзного комитета студентов в студенческих общежитиях созданы студенческие советы общежитий. Большую роль в организации деятельности студенческого самоуправления является волонтёрский отряд БГИТУ, который принимает активное участие в организации и проведения региональных, городских и университетских мероприятиях.

Воспитательная деятельность вуза формирует внутренний мир будущего гражданина, ориентирует на главные ценности: любви к Родине, соблюдения общественного порядка, уважения к окружающим, гражданской ответственности и профессиональных качеств.

7. Оценка качества освоения результатов ООП СПО

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов оценка качества освоения ООП СПО осуществляется посредствам текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости подразумевает регулярную объективную оценку качества освоения студентами содержания учебной дисциплины, междисциплинарного курса и способствует успешному овладению учебным материалом, компетенциями в разнообразных формах аудиторной работы, в процессе внеаудиторной подготовки и оценивает систематичность учебной работы студента в течение семестра.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины,

профессионального модуля самостоятельно. Обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится 2 раза в семестр с целью принятия оперативных решений.

Данные текущего контроля успеваемости используются директором института, заведующим кафедрой и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы студентов, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования методики преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей.

В соответствии с ФГОС СПО специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов созданы и утверждены фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, кроме преподавателей конкретной дисциплины и междисциплинарных курсов, в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются.

7.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация является одной из основных форм контроля учебной деятельности студентов, позволяет выявить соответствие уровня подготовки студентов требованиям ФГОС СПО, обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента и ее корректировку.

Периодичность промежуточной аттестации и перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию, определяются учебным планом и календарным учебным графиком.

Формами промежуточной аттестации студентов могут быть:

- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- комплексный экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям;
- зачет по учебной дисциплине;
- комплексный зачет по учебным дисциплинам;
- дифференцированный зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике;
- комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, междисциплинарным курсам и практике.

Освоение всех элементов ОПОП должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов - зачет (комплексный зачет), дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет), экзамен (комплексный экзамен);
- по междисциплинарным курсам - дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет), экзамен (комплексный экзамен);
- по учебной и производственной практике - дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет);
- по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Контрольно-оценочные средства аттестации по профессиональному модулю утверждаются директором института после предварительного положительного заключения работодателей.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен квалификационный.

После изучения модуля и прохождения практики проводится квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Фонды оценочных средств для проведения квалификационного экзамена разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Задания экзамена (квалификационного) должны быть рассчитаны на проверку как профессиональных, так и общих компетенций.

Задания экзамена (квалификационного) должны носить компетентностно-ориентированный, комплексный характер, т.е. задания должны быть направлены на решение не учебных, а профессиональных задач. Содержание заданий должно быть максимально приближено к ситуациям профессиональной деятельности.

7.3. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения программы в полном объеме и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утверждённому приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.07.2014 № 801 по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Вид, объем времени на подготовку и сроки проведения ГИА устанавливаются учебным планом и календарным учебным графиком по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Обязательным требованием к тематике выпускной квалификационной работы является соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.