

## АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

**Направление подготовки:** 23.03.01– Технология транспортных процессов

**Профиль подготовки:** «Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»

**Квалификация (степень):** Бакалавр

Цель и задачи итоговой государственной аттестации – определение практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и продолжению образования.

Итоговая государственная аттестация - квалиметрическая процедура, направленная на установление соответствия уровня профессиональной подготовке выпускников по основной образовательной программе направления подготовки 190700 «Технология транспортных процессов» требованиям [федерального государственного образовательного стандарта](#) и включает защиту выпускной квалификационной работы бакалавра.

Требования к выпускной квалификационной работе:

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме бакалаврской работы (далее БР).

БР представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу выполняемую студентом самостоятельно под руководством научного руководителя на завершающей стадии обучения, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится бакалавр:

- научно-исследовательской;
- научно-педагогической;
- проектной;
- опытно-технологической;
- исполнительской.

БР относится к разряду учебно-исследовательских работ и должна соответствовать следующим общим требованиям:

- быть актуальной и решать сформулированные задачи;
- содержать элементы научного исследования и обладать практической значимостью;
- иметь соответствующую сформулированной теме структуру и логическую последовательность изложения материала;
- выполняться с использованием современных математических методов и моделей, а при необходимости с привлечением специализированных пакетов компьютерных программ;
- содержать убедительную аргументацию, для чего в текст БР дополняется графическими и табличными материалами.

При выполнении БР, обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные новые знания, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения

Условия и сроки выполнения БР устанавливаются университетом и отражены в графике учебного процесса.

Тематика выпускной квалификационной работы

Выбор темы БР имеет исключительно важное значение и во многом обеспечивает

успешные ее выполнение и защиту.

Темы БР определяются выпускающей кафедрой УАТ и утверждаются ректором вуза. При назначении перечня тем выпускающая кафедра руководствуется тем, что тема должна:

- являться актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии;
- основываться на уже имеющихся материалах проведенной в процессе обучения;
- выполнимой с позиций возможности получения экспериментальных данных в процессе непосредственной работы над БР;
- отвечать интересами и потребностями предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

Тематика БР должна быть направлена на решение профессиональных задач:

- анализ получаемой полевой и лабораторной информации с использованием современной вычислительной техники;
- проектирование и проведение производственных (в том числе специализированных) работ;
- обработка и анализ получаемой производственной информации, обобщение и систематизация результатов производственных работ с использованием современной техники и технологии;
- разработка нормативных методических и производственных документов.

Тема БР должна быть сформулирована таким образом, чтобы в ней максимально кратко и конкретно отражалась основная идея работы. При выборе темы целесообразно брать задачу сравнительно узкого плана, что позволяет осуществить ее глубокую проработку. Обучающемуся может предоставляться право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее выполнения.

Содержание выпускной квалификационной работы

Примерный объем БР без приложений составляет 70-90 страниц печатного текста. Объем графического и иллюстрированного материала согласовывается обучающимся с научным руководителем.

Содержание БК включает:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- обзор научной литературы по избранной тематике;
- характеристика объекта исследования;
- характеристика методики исследования;
- описание полученных результатов;
- обсуждение результатов, выводы
- список использованной литературы;
- приложения.

Работа должна содержать достаточное для восприятия результатов количество иллюстративного материала в виде карт, схем, рисунков графиков и фотографий.

Защита выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельное логически завершенное исследование, связанное с решением научной или научно-практической задачи. При его выполнении обучающийся должен показать способности и умения, опираясь на

полученные знания, решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, грамотно излагать специальную информацию, докладывать и отстаивать свою точку зрения перед аудиторией.

Цель защиты БР - установление уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с требованиями [ФГОС ВПО](#) к квалификационной характеристике и уровню подготовки выпускника.

К защите представляется оформленная БР, подписанная обучающимся, научным руководителем, заведующим выпускающей кафедры. Защита БР осуществляется перед экзаменационной комиссией, сформированной из профессорско-преподавательского состава кафедры и специалистов предприятий и организаций, являющихся потребителями кадров данного профиля.

**Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации:** - 324 часа.