

Ульяновский государственный университет Автомеханический техникум	Форма	
Форма - Программа государственной итоговой аттестации		



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
выпускников Автомеханического техникума Ульяновского государственного
университета на 2024-2025 учебный год по специальности 25.02.08
«Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

Разработана на основе приказа Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения РФ № 311 от 5 мая 2022 года «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; ДП-2-02-19 «Проведение государственной итоговой аттестации по основным профессиональным программам среднего профессионального образования», ДП-02-03-01 «Деятельность предметно-цикловой комиссии АМТ».

1. Вид итоговой аттестации – государственный экзамен и защита дипломного проекта

2. Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

- 3 недели на подготовку дипломного проекта и 1 неделя на подготовку к ГЭ. Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных проектов осуществляет начальник УМО. Промежуточный контроль осуществляют методисты отделений, председатели предметных (цикловых) комиссий.

- 2 недели на проведение защиты ДП и ГЭ.

3. Сроки проведения защиты ДП: с 8.06.2028 по 14.06.2028 г.

4. Сроки проведения ГЭ: с 22.06.2028г. по 28.06.2028г.

5. Необходимые материалы для разработки ДП

5.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы ГИА предполагает наличие

Аудитория -39. Кабинет эксплуатации беспилотных воздушных судов для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки. Аудитория укомплектована компьютерными столами и маркерной доской. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран. Симулятор рабочего места оператора беспилотной авиационной системы (БАС): персональный компьютер, пульт управления с программным обеспечением, шлем виртуальный (5 шт.) Макет БАС самолетного типа. Макет БАС вертолетного (коптерного) типа. Стенд «Основы аэродинамики и динамики полета». Автоматизированные рабочие места на 10 компьютеров. Хаб D-Linc DEC.

Помещение - 24. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютеры (3 шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Принтер

- Отчёты по производственной (преддипломной) практике.
- Приказы о допуске студентов к защите ДП. Студент может быть не допущен к защите дипломного проекта по причинам: наличие академической задолженности по текущим курсовым аттестациям в соответствии с учебным планом; нарушение сроков изменения темы дипломного проекта; несоблюдение календарного графика подготовки дипломного проекта; отрицательный отзыв научного руководителя на дипломный проект.
- Тематика дипломных проектов и назначение руководителей утверждается ректором УлГУ.
- Максимальная интеграция профессиональных модулей в содержании заданий.
- Задания на дипломный проект выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики. Задания на дипломный проект сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и выполнения, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта.

Индивидуальные задания по утвержденным темам **специальности 25.02.08**

«Эксплуатация беспилотных авиационных систем» руководители дипломных проектов разрабатывают индивидуально для каждого студента. Задания рассматриваются предметными (цикловыми) комиссиями и согласовываются с начальником УМО.

По завершении студентом дипломного проекта, руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть не позднее, чем за две недели до начала государственной итоговой аттестации.

6. Условия подготовки и проведения:

- Преддипломная практика студентов проводится на базовых предприятиях.
- Консультации руководителей ДП. Часы консультирования входят в общие часы руководства дипломным проектированием и определяются по договоренности руководителя и консультанта, но не более двух часов в неделю на каждого студента.
- Защита ДП проводится в присутствии комиссии, состав которой утверждается приказом ректора. На защиту ДП отводится до 20 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает: представление студента членам комиссии секретарем ГЭК; доклад студента с использованием наглядных материалов и компьютерной техники об основных результатах работы (не более 10 минут); вопросы членов ГЭК и присутствующих после доклада студента; ответы студента на заданные вопросы; выступление научного руководителя с отзывом на работу.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

7. Критерии оценки:

- качество устного доклада, свободное владение материалом;
- соответствие формы представления ДП установленным требованиям;

- глубина и точность ответов на вопросы;
- использование информационных технологий;
- уровень владения профессиональными и общими компетенциями.

Дипломные проекты студентов оцениваются по пятибалльной системе:

- **«ОТЛИЧНО»** – дипломный проект (работа) соответствует теме. Тема раскрыта полностью. Обозначена актуальность избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой и современными достижениями науки, техники и технологии;
 - студент показал умение работать с основной литературой и нормативными документами, глубокое знание специальной литературы;
 - представлены точки зрения ученых (практиков) по рассматриваемой проблеме;
 - демонстрирует самостоятельные суждения (или расчеты), имеющие принципиальное значение для разработки темы;
 - представлены аргументированные теоретические обобщения и изложение собственного мнения по рассмотренным вопросам;
 - даны практические рекомендации по повышению эффективности и качества работы исследуемой структуры или объекта;
 - ответы на вопросы членов экзаменационной комиссии носят четкий характер, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы;
 - оформление дипломного проекта (работы) соответствует установленным требованиям;
 - завершенный дипломный проект (работа) представлен для проверки руководителю в срок, со всеми необходимыми подписями.
- **«ХОРОШО»** – дипломный проект (работа) соответствует теме;
 - содержит все необходимые разделы с обоснованием принятых решений;
 - проект (работа) оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ней;
 - непринципиальные погрешности устраняется в ходе дополнительных уточняющих вопросов;
 - студент показывает самостоятельность и глубину изучения;
 - на вопросы членов ГЭК даны не полные, но принципиально верные ответы;
 - завершенный дипломный проект (работа) представлен для проверки руководителю в срок, со всеми необходимыми подписями.
- **«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** – дипломный проект (работа) соответствует теме;
 - содержит все необходимые разделы с принятыми решений;
 - есть отклонения от требований оформления;
 - недостаточная аргументированность правильных решений;
 - на вопросы членов ГЭК даны не полные ответы;
 - замечания руководителя проекта (работы) и рецензента.
- **«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** – не полное соответствие теме проекта (работы);
 - заимствование материала из интернет-банков готовых работ и прочих источников;
 - грубые нарушения требований оформления графической части и пояснительной записки;
 - отсутствие принятых решений или их противоречие;
 - ответы на вопросы членов комиссии не раскрывают сути вопроса, носят поверхностный характер;
 - знания студента носят разрозненный и явно недостаточный характер для трудоустройства по специальности.

8. Объем выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа проектного характера состоит из пояснительной записки и графической части. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное

обоснование принятых в проекте решений. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта.

Выпускная квалификационная работа должна иметь текстовую часть (не менее 50 страниц печатного текста на листах формата А4), которая содержит: титульный лист; задание на ВКР; содержание; введение; теоретическую часть; практическую часть; экономическую часть; заключение; список используемых источников; приложение.

9. Описание структуры задания для процедуры ГИА в форме ГЭ

Государственный экзамен по отдельному профессиональному модулю (междисциплинарному курсу, дисциплине) или совокупности профессиональных модулей направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание данного профессионального модуля (междисциплинарного курса, дисциплины) или совокупности профессиональных модулей, установленное соответствующим ФГОС СПО.

Задания, выносимые на государственный экзамен, разрабатываются на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений профессиональных стандартов, а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

Для выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования, проводится государственный экзамен с использованием оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых образовательной организацией совместно с работодателями.

Задание государственного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени

9. Порядок проведения процедуры ГИА в форме ГЭ

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК), создаваемыми образовательной организацией по каждой укрупненной группе профессий, специальностей среднего профессионального образования либо по усмотрению образовательной организации по отдельным профессиям и специальностям среднего профессионального образования.

Порядок проведения процедуры государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (далее соответственно - Порядок, ГИА) устанавливает правила организации и проведения организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования (далее - образовательные организации), завершающей освоение имеющих государственную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программ подготовки специалистов среднего звена) (далее - образовательные программы среднего профессионального образования), включая формы ГИА, требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении ГИА, требования,

предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов.

Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время государственного экзамена выпускников, членов ГЭК.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК спец. 25.02.08

Генеральный директор

ООО «Добрый мастер»


П.В. Потапов

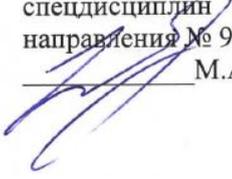
27.05.2024

РАССОТРЕНО

на заседании ПЦК

специализации автомобильного

направления № 9 от 27.05.2024 г.


М.А. Котков