

Титул: методических
указаний по итоговой государственной аттестации



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.4/15

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова

Кафедра Автоматизация и управление

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

специальности 5В070200 "Автоматизация и управление"

Павлодар

Кегль 14,
буквы
строчные,
кроме
первой
прописной



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.4/15

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ Пфейфер Н.Э.
(подпись) (Ф.И.О.)

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по итоговой государственной аттестации для студентов специальности
5В070200 "Автоматизация и управление"

Методические указания разработаны на основании ГОС высшего (послевузовского) образования, утвержденный ПП РК от «23» августа 2012 года и ТУПл специальности, Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях и ГОСО РК 5.03.016-2009 «Правила выполнения дипломной работы (проекта) в высших учебных заведениях. Основные положения».

Составитель(ли) _____ зав. кафедрой, к.т.н., Кибартас В.В.
(подпись) (должность, ученая степень, звание, ФИО)

Кафедра Автоматизация и управление

Рекомендована на заседании кафедры,

протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.,

Заведующий кафедрой _____ Кибартас В.В. «___» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрена УМС Энергетического факультета

«___» _____ 20__ г., протокол № _____

Председатель УМС _____ Кабдуалиева М.М. «___» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета _____ Кислов А.П. «___» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

ОДОБРЕНО:

Начальник УМО _____ Жуманкулова Е.Н. «___» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено учебно-методическим советом университета

«___» _____ 20__ г., протокол № _____

1 Цели и задачи, формы проведения итоговой государственной аттестации и государственных экзаменов

Итоговая государственная аттестация является заключительным этапом теоретического обучения студента в высшей школе и состоит из двух составных частей: государственного экзамена и дипломного проектирования.

При сдаче государственного экзамена студент должен показать подготовленность к самостоятельной, творческой работе, умение решать научно-технические и организационно-экономические вопросы; проявить знание теоретических положений общепромышленных, специальных и общественных дисциплин и умение правильно применять их при решении конкретных научных, проектных и производственных задач. Оценка, полученная студентом при сдаче государственного экзамена, является основанием для руководства университета при решении вопроса о допуске его к защите дипломного проекта.

При выполнении дипломного проекта студент должен показать подготовленность к самостоятельной, творческой работе, умение решать научно-технические и организационно-экономические вопросы; проявить знание теоретических положений общепромышленных, специальных и общественных дисциплин и умение правильно применять их при решении конкретных научных, проектных и производственных задач. Оценка, полученная при защите дипломного проекта, является основанием для Государственной аттестационной комиссии (ГАК) при решении вопроса о присвоении выпускнику квалификации бакалавр автоматизации и управления.

В соответствии с современными требованиями по проведению государственного экзамена по специальности 5В070200 – Автоматизация и управление формой проведения государственного экзамена выбрана комбинированная – сначала проводится тестирование студентов, а затем письменная часть экзамена по билетам.

На тестирование при проведении государственного экзамена вынесены следующие дисциплины:

- Микропроцессорные комплексы в системах управления;
- Автоматизация типовых технологических процессов и производств;
- Теория линейных систем автоматического управления;
- Теория нелинейных систем автоматического управления.

На письменную форму проведения государственного экзамена вошли вопросы следующих дисциплин:

- элементы и устройства автоматики;
- моделирование и идентификация объектов управления.

При тестировании количество тестовых заданий в одном варианте – 40 вопросов (10 вопросов по дисциплине); при проведении письменной части экзамена в каждом билете по 3 вопроса из приведенного выше перечня дисциплин.

2 Вопросы организации подготовки и проведения государственной аттестации

Порядок подготовки и проведения государственной аттестации определяется Положением о Государственных аттестационных комиссиях, утвержденным Министерством образования и науки РК.

В Государственную аттестационную комиссию факультетом и выпускающей кафедрой для проведения государственного экзамена представляются следующие документы:

а) распоряжение декана факультета по допуску студентов к государственному экзамену;

б) сводная ведомость о выполнении студентами учебного плана и полученных ими оценках по теоретическим дисциплинам, курсовым проектам (работам), практикам;