



Приложение к Постановлению No 19/04/2023 Ректора АКАДЕМИИ ПРИКЛАДНЫХ НАУК В ВАРШАВЕ от 26 апреля 2023 года о Положении о выдаче диплома на учебе первого цикла, инженерных исследованиях, исследованиях второго цикла и единых магистратурах в АКАДЕМИИ ПРИКЛАДНЫХ НАУК В ВАРШАВЕ

**ПОЛОЖЕНИЕ О ДИПЛОМЕ  
В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПЕРВОГО ЦИКЛА, ИНЖЕНЕРНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ,  
ИССЛЕДОВАНИЯ ВТОРОГО ЦИКЛА  
И МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА  
В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ПРИКЛАДНЫХ НАУК В ВАРШАВЕ**

**§ 1**

1. Правовой основой Положения о дипломе для обучения первого цикла, инженерного обучения, обучения второго цикла и единого обучения в магистратуре в Варшавской школе менеджмента являются:
  - а) Закон от 20 июля 2018 г. «О высшем образовании и науке» (Законодательный вестник за 2023 г., поз. 742, с поправками);
  - б) *Устав Управленческой академии прикладных наук в Варшаве*, являющийся приложением к Постановлению от 1 октября 2022 г. No 1/10/2022 Основателя – Президента Университета управления в Варшаве *о предоставлении Устава Академии прикладных наук управления в Варшаве*;
  - с) Положение об обучении Академии управления прикладными науками в Варшаве.
2. Всякий раз, когда в правилах говорится об университете, имеется в виду Управленческая академия прикладных наук в Варшаве.
3. Семинарские группы – не менее 10 человек (в случае семинарских групп с иностранцами допускается меньшее количество человек) не более 15 человек, если только промоутер не даст письменного согласия на прием большего количества человек, но не более 20 человек.

4. Дипломные семинары запускаются после сбора заявок студентов.
5. В случае возобновления обучения студентами научный руководитель (бакалавр, инженер или магистр) представляет на утверждение тему работы не позднее 30 дней после возобновления учебы студентом (Приложение No 1).

## § 2

1. Диссертация может быть выполнена под руководством академического преподавателя после выполнения следующих требований:
  - а) имеет не менее докторскую степень;
  - б) был квалифицирован в группу научно-педагогических или преподавательских кадров;
  - с) трудоустроен в университете по основному месту работы.
2. В случае программ второго и длительного цикла рекомендуется, чтобы промоутером или рецензентом дипломных диссертаций был академический преподаватель, имеющий, по крайней мере, степень хабилитированного доктора.
3. В обоснованных случаях инициатором дипломных работ могут быть научно-исследовательские, дидактические и дидактические работники, для которых Университет является дополнительным местом работы, в том числе – с согласия ректора – работники, привлеченные по гражданско-правовым договорам.
4. Список промоутеров с описанием тематики работы, выполняемой индивидуальными промоутерами, предоставляется обучающимся Сотрудниками Центра дидактического обслуживания, планирования и контроля занятий через Виртуальный деканат (ВУ) и размещается на сайте Университета во вкладке Учебный отдел/Объявления/Семинары за две недели до указанной даты регистрации на семинары. Список учредителей по отдельным направлениям обучения в данном учебном году определяется заведующими кафедрами/кафедрами по согласованию с деканами факультетов/филиалов.
5. Студент в течение 30 дней со дня оглашения списка промоутеров выбирает промоутера. Выбор научного руководителя производится в конце семестра, предшествующего началу дипломного семинара.

6. Студент сообщает в Отдел дидактической службы, планирования и контроля занятий о выборе промоутера первого выбора, а при отсутствии вакансий указывает промоутера второго выбора. Учитывается порядок подачи онлайн-деклараций. Через систему WU студент получает обратную связь, к какому промоутеру он был зачислен.
7. После начала семинара студент до 30 ноября в отношении обучения первого, второго цикла и длительного цикла, а в случае инженерных исследований до 30 апреля может обратиться к декану факультета/филиала с просьбой о смене научного руководителя. Форма заявления прилагается в качестве приложения 2. В особых случаях, с согласия декана факультета/филиала, смена учредителя может произойти после истечения вышеуказанных сроков.
8. Заявка в случае, указанном выше, должна учитывать письменное согласие действующего и вновь выбранного промоутера, предшествующее решению декана факультета / филиала.

### § 3

1. Целью дипломного семинара является подготовка студента к самостоятельному написанию дипломной работы и помощь в подборе литературы по теме, постановке исследовательских целей, проблем и гипотез, построении концепции исследования, количественном и качественном анализе результатов, разработке выводов исследования, а в случае инженерной работы также выборе проекта для реализации.
2. Промоутер следит за существенной правильностью работы. Задача промоутера – поддержать студента в ключевые моменты подготовки работы.
3. Декан факультета/отделения, в котором проводится дипломный семинар, несет ответственность за обеспечение надлежащего качества выпускного процесса, особенно в области оценки основных компетенций промоутеров.

### § 4

1. Дипломная работа (бакалаврская, инженерная, магистерская) является важнейшей самостоятельной работой студента, завершающей дидактический цикл.

2. Дипломная работа – это письменная работа, проектная работа, включающая проектирование, выполнение компьютерной программы/системы или строительнотехнологические работы.
3. Дипломные работы на первом цикле (бакалавриат и инженер), втором цикле и длительном цикле обучения различаются по объему принимаемых вопросов и степени продвинутости методов исследования, используемых студентом.
4. Дипломная работа может носить характер:
  - а) обзор – на основе анализа литературы по теме (в основном в исследованиях первого цикла);
  - б) исследование – с использованием собственных эмпирических исследований – в исследованиях второго цикла и длинного цикла (опционально в исследованиях первого цикла);
  - в) Проект - когда студент готовит проект для решения конкретной практической задачи - в исследованиях первого и второго цикла и единых магистерских исследованиях.
5. Студент в дипломной работе демонстрирует знание методов исследования и умение пользоваться источниками знаний по заданной теме.
6. Во время написания дипломной работы студент может участвовать в научно-дидактическом процессе Института, проводя научно-исследовательскую или познавательную работу под руководством научного руководителя.
7. Концепция работы должна совпадать с областью обучения и специальностью, преследуемой в рамках области исследования.
8. По желанию студента работа может быть подготовлена на иностранном языке после получения выпускником согласия ректора.
9. Особое внимание следует обратить на требования, вытекающие из авторского права и на лингвистическую и стилистическую правильность текста произведения.
10. Прохождение семинара производится промоутером на основании индивидуальной оценки хода подготовки дипломной работы с учетом состояния продвижения и содержательного уровня работы.

## § 5

1. Предполагается, что на уровне исследований первого цикла дипломная работа представляет собой самостоятельное полезное исследование с использованием соответствующих методов исследования, проведение анализа, оценки или решения выбранной исследовательской проблемы, а также способность глубоко описывать изучаемое явление или процесс.
2. Предполагается, что на уровне длинноцикловых и вторичных цикловых исследований дипломная работа представляет собой самостоятельную разработку выбранной исследовательской проблемы с учетом методологического аспекта (теоретического и эмпирического). Методологическая часть должна включать введение в структуру исследования, обращение к проблемам, определенным в методической литературе, синтетическое описание методов, приемов и средств исследования, характеристику исследовательской среды и выборки исследования.
3. Предполагается, что на уровне инженерных исследований дипломная работа инженера должна быть самостоятельной, полезной разработкой технической проблемы инженерного характера, т.е. проблемы проектирования, например, касающейся ИТ-системы, производственной системы или системы управления, а также измерительного, технологического или вычислительного характера. Задача автора инженерной диссертации – разработать и описать решение технической проблемы. Практическим результатом усилий диплома должен стать, например, проект и запущенная и апробированная реализация ИТ-системы или ее четко определенного и важного компонента (алгоритм, библиотека функций, протокол связи и т.д.). Дипломная работа сопровождается презентацией с результатом вашего проекта, который составляет всю дипломную работу инженера.
4. Автор дипломной инженерной работы должен продемонстрировать знания и умение использовать инженерные средства, в том числе компьютерные средства и методики, технологические решения и умение практически реализовывать задачи в виде создания проектов, прототипов, систем, приложений, программ, устройств, экспериментов и т.д. Автор должен продемонстрировать знания и навыки в выборе и применении современных технологических решений и признанных инженерных методов и инструментов.
5. Дипломная работа инженера должна доказывать, что диплом овладел знаниями и практическими навыками в области обучения, достаточными для присвоения профессионального звания «инженер», принимая во внимание, в частности, следующие эффекты:

- a) знание основных методов, приемов, инструментов, аппаратов и оборудования, применяемых при решении инженерных задач в области заданного направления;
  - b) умение применять технические стандарты и нормы;
  - c) знание применения принципов авторского права, патентного права и соблюдение Закона о защите персональных данных;
  - d) умение планировать, реализовывать проектный проект в соответствии с разработанным графиком, выбирая различные обозначения, понятные всем участникам проекта, в том числе и людям из-за пределов отрасли;
  - e) умение оценивать и контролировать затраты на проект;
  - f) умение разрабатывать документацию по выполнению инженерного задания и готовить текст, содержащий обсуждение результатов выполнения данной задачи, в том числе на английском языке.
6. Рекомендуется, чтобы дипломные инженерные работы создавались в сотрудничестве с внешними заинтересованными сторонами и учитывали их потребности. Инженерная работа отличается от бакалаврской и магистерской диссертаций более обширной практической частью и связью результатов исследования с практикой.
7. Структура работы должна включать следующие элементы:
- a) титульный лист (Приложение 3);
  - b) заявления промоутера и автора работы (Приложение 4);
  - c) оглавление с нумерацией страниц;
  - d) допущение:
    - диплом бакалавра (обоснование выбора темы, цели работы, цели исследования и структуры работы);
    - инженерные работы (обоснование выбора темы, цели работы, предпосылок исследования и структуры работ);
    - степень магистра (обоснование выбора темы, цели диссертации, тезиса работы, исследовательских допущений и методов исследования и структуры работы);
    - подробное описание методики приведено в отдельной главе;
  - e) Содержательное изложение вопросов исследования должно включать анализ теории. Этот анализ должен включать ссылки на литературу по теме (монографии, журналы, стандарты, бюллетени, ежегодники, правовые акты и т.д.). Допускается использование веб-сайтов, содержащих контент, относящийся к тематике работы;

- f) Завершение – должно содержать четкое определение степени достижения целей работы, ссылку на проверенные исследовательские гипотезы и выводы из проведенного исследования или концептуальной и проектной работы. Он должен относиться ко всему содержанию работы как в ее теоретическом, так и в исследовательском направлении;
  - g) Библиография – список источников, цитируемых в работе. Список литературы должен быть пронумерован и упорядочен в алфавитном порядке и по категориям – монографии, научные статьи; источники права, документы; нетография; Другое\_\_\_\_\_;
  - h) список таблиц, диаграмм, диаграмм, рисунков и т.д. (при наличии);
  - i) Список вложений (при наличии).
8. Работа не должна нести признаки плагиата. Недопустимо цитировать слишком долго и чрезмерно использовать один источник.

## § 6

1. Дипломная работа (бакалаврская, инженерная, магистерская) перед подачей в отдел дидактической службы, планирования и контроля занятий подлежит проверке в Единой системе антиплагиата (JSA).
2. Электронная версия дипломной работы подается студентом промоутеру с целью ее проверки в Единой системе антиплагиата и принятия. После получения положительного результата в JSA промоутер принимает отчет и подает подписанную бумажную версию отчета в Департамент дидактической службы, планирования и контроля занятий.
3. Дипломную работу, положительно выверенную в JSA и принятую научным руководителем, студент представляет в отдел дидактического обслуживания, планирования и контроля занятий в электронном варианте на CD-ROM – в отдельной упаковке, подписанной именем и фамилией, номером альбома и названием работы (эти данные должны быть размещены непосредственно на самом диске). Содержание произведения на диске должно быть сохранено в формате PDF. Студент прикрепляет к табличке заявление о самостоятельной подготовке дипломной работы.
4. В случае отрицательного результата в JSA дипломной работы студент обязан внести исправления.

5. Крайний срок подачи дипломной работы устанавливается студентом с промоутером. Эта дата не может быть позднее, чем к концу последнего семестра обучения, что является условием для прохождения дипломного семинара в последнем семестре обучения.
6. Оценка дипломной работы проводится самостоятельно промоутером и рецензентом.
7. Рецензент дипломной работы назначается деканом факультета/филиала.
8. Рецензии на работы составляются по образцу, изложенному в Приложениях 5, 6, 7.
9. Оценки дипломной работы прилагаются к личному делу студента.
10. Студент имеет право за пять дней до сдачи дипломного экзамена (бакалаврского, инженерного или магистерского) ознакомиться с оценкой дипломной работы.
11. В случае одной отрицательной оценки дипломной работы, допуск к дипломному экзамену решается - за пять дней до дипломного экзамена - деканом факультета, который может проконсультироваться со вторым рецензентом.
12. Кафедра дидактической службы, планирования и контроля занятий по согласованию с деканом факультета информирует студента о дате сдачи дипломного экзамена за 7 дней до запланированной даты проведения дипломного экзамена.

## § 7

1. Применяется следующий объем дипломной работы:
  - а) дипломная работа бакалавра и инженера – от 50 страниц;
  - б) Магистерская диссертация – от 65 страниц.
2. Количество страниц, указанное в пункте 1(а)(б), не включает библиографии, приложения, приложения, приложения, список таблиц, список диаграмм, список сокращений и т.д.
3. Работа в формате А4 (двусторонняя печать) должна быть написана в текстовом редакторе шрифтом Times New Roman.
4. Настройки страницы:
  - а) верхний и нижний край – 2,5 см;
  - б) поля (зеркальные), левые (внутренние) – 3,5 см;
  - с) остальные поля – 2,5 см;
  - д) Межстрочный интервал – 1,5 строки.
5. Размер шрифта:



- a) названия глав – 14;
  - b) заголовков подразделов – 12;
  - c) основной текст – 12;
  - d) сноски, источники – 10;
  - e) Таблицы, диаграммы, иллюстрации – 12.
6. В работе нумерация страниц используется внизу посередине. Нумерация страниц должна начинаться с титульного листа, а вот видимая нумерация начинается с введения.
7. Основной текст выравнивается по ширине.
8. Основные главы произведения пронумерованы римскими или арабскими цифрами. Подразделы нумеруются арабскими цифрами.
9. Правила использования сносок изложены в отдельных нормативных актах.
10. Введение, главы, окончание должны быть размещены на нечетных страницах, без пустой предшествующей страницы.

## § 8

1. Условием допуска к экзамену на диплом является:

- a) получение количества кредитов ECTS, полученных в результате учебной программы, и выполнение других требований программы;
- b) получение не менее удовлетворительной оценки от дипломной работы, выданной руководителем работы и рецензентом;
- c) подача документов в отдел дидактической службы, планирования и контроля занятий не менее чем за 14 дней до планируемого дипломного экзамена (вид необходимых документов указан в соответствующем регламенте);
- d) представление в отдел дидактической службы, планирования и контроля занятий одного экземпляра дипломной работы в электронном варианте и одного экземпляра бумажного варианта в мягкой обложке;
- e) урегулирование всех обязательств перед Университетом;
- f) подача заявления по действующему в Университете образцу о том, что дипломная работа  
был изготовлен самостоятельно, а электронная версия дипломной работы  
идентична внесенной и проверенной в Единой системе антиплагиата.

2. Экзамен на получение диплома проводится перед комитетом, назначенным деканом факультета/филиала, под председательством декана факультета/филиала или академического преподавателя, работающего в уполномоченном им университете. В состав комитета также входят промоутер и рецензент работы. В случае длительного или постоянного отсутствия научного руководителя или рецензента диссертации декан факультета может назначить в состав комиссии другого специалиста по дисциплине, связанной с темой дипломной работы.
3. Экзамен на получение диплома должен состояться не позднее, чем в течение двух месяцев с момента подачи дипломной работы в Отдел дидактической службы, планирования и контроля занятий.
4. В случае представления дипломной работы на кафедру дидактической службы, планирования и контроля занятий непосредственно перед летним перерывом или во время его продолжительности декан факультета может в случаях, оправданных организацией работы, согласиться на продление срока, указанного в пункте 3, максимум на продолжительность летнего перерыва.
5. Дипломный экзамен - это проверка способности студента использовать методы исследования или проектирования в области дисциплины, связанной с предметом дипломной работы, и знаний в области исследований.
6. Экзамен на получение диплома является устным. Допускается дистанционная форма.
7. Экзамен на получение диплома в дистанционной форме может проводиться по желанию студента или члена экзаменационной комиссии. Условием сдачи экзамена в дистанционной форме является подача соответствующего заявления декану соответствующего факультета/филиала.
8. Дипломный экзамен может быть сдан полностью в дистанционной форме или смешанной форме (член комиссии, председатель или студент может участвовать в защите в дистанционной форме).
9. Дистанционный экзамен регламентируется отдельным Приказом ректора об экзаменах, зачетах с использованием методов и приемов дистанционного обучения.
10. По результатам экзамена на получение диплома составляется протокол, который подписывается председателем и членами комиссии.
11. Результат экзамена на получение диплома определяется комитетом большинством голосов.
12. В случае расхождений в оценке результат дипломного экзамена определяется председателем.

13. Вопросы, не охваченные настоящим Положением, указаны в отдельных положениях.

.....

д-р хаб. англ., д-р х.к. Збигнев Цекановски, проф.

МАНС

**Вложения**

1. Шаблоны списков тем дипломных работ.
2. Типовая заявка на смену промоутера.
3. Шаблон титульного листа дипломной работы по всем направлениям подготовки
4. Типовое заявление студента и промоутера
5. Шаблон рецензии на дипломную работу бакалавра.
6. Образец обзора инженерных работ.
7. Шаблон рецензии на магистерскую диссертацию.