

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Агрономический факультет

Кафедра «Общее земледелие и землеустройство»

ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Учебное пособие по подготовке выпускных квалификационных проектов (работ) студентов, обучающихся по специальности 120301 – Землеустройство, квалификации «Инженер», 120700 – Землеустройство и кадастры, квалификации «Бакалавр землеустройства»

Пенза 2011

Коллектив авторов
Сергей Владимирович Богомазов
Анатолий Николаевич Орлов
Дипломное проектирование

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=16933186
Дипломное проектирование. Учебное пособие: 2011*

Аннотация

В учебном пособии установлен объем требований к содержанию, методам разработки и оформлению дипломных проектов и выпускных квалификационных работ.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2 ВЫБОР ТЕМЫ	11
3 ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	13
4 ПРОГРАММА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА	15
Конец ознакомительного фрагмента.	18

Дипломное проектирование

ПРЕДИСЛОВИЕ

Дипломный проект (выпускная квалификационная работа) представляет собой законченную разработку, самостоятельное исследование, связанное с разработкой, в которой решается одна из актуальных задач проекта (схемы) землеустройства или разработка земельно-кадастровой, регистрационной оценочной документации на объект проектирования.

Учебное пособие по подготовке дипломных проектов и выпускных квалификационных работ для студентов по направлению подготовки специалистов 120301 – Землеустройство, квалификации – «Инженер», 120700 – Землеустройство и кадастры, квалификации – «Бакалавр землеустройства», составлено на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к уровню подготовки выпускника. *При разработке учебного пособия использован многолетний опыт ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству», ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» по организации дипломного проектирования.*

В учебном пособии установлен объем требований к содержанию, методам разработки и оформлению дипломных

проектов и выпускных работ.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Дипломное проектирование является заключительным этапом обучения студентов в высшем учебном заведении и имеет следующие цели:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических, практических знаний и применение их при решении конкретных научных и производственных задач в области землеустройства;

- развитие навыков самостоятельной работы и совершенствование владения методикой землеустроительного проектирования и научных исследований при решении и обосновании вопросов, разрабатываемых в дипломном проекте;

- приобретение опыта систематизации полученных результатов, формулирование новых выводов, как результатов выполненной работы и приобретение опыта их публичной защиты;

- подготовка выпускников к самостоятельной работе в условиях современного производства и науки.

Дипломный проект является завершающей работой студента, на основании которой ему присуждается квалификация инженера или бакалавра и выдается диплом. Дипломный проект должен выявить уровень знаний выпускника, определить его способность к самостоятельной работе и степень владения научными методами решения землеустрои-

тельных задач в соответствии с современным состоянием и перспективами развития агропромышленного комплекса и народного хозяйства в целом.

2. При выборе научного руководителя дипломного проекта студент пишет заявление с просьбой закрепить его за научным руководителем из числа сотрудников кафедры «Общее земледелие и землеустройство» и других кафедр.

3. Тематика дипломных проектов определяется кафедрой «Общее земледелие и землеустройство». Она должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки и практики землеустройства. При выборе тематики рекомендуется учитывать реальные производственные задачи современного землеустройства. Тема должна соответствовать профилю работы кафедры. При этом нужно стремиться выбирать темы, требующие оригинального решения и обоснования, имеющие практическую значимость.

4. Дипломный проект составляется на конкретный объект: отдельное хозяйство, группу хозяйств, объединение, несельскохозяйственный объект, административный район и т. п.; содержит разработку и обоснование проектных (предпроектных) предложений по внутрихозяйственному и территориальному (межхозяйственному) землеустройству, организации использования и охране земель; включает систему чертежей (проектный план, исходное состояние и др.), пояснительную записку (содержание и обоснование проекта, рас-

четные таблицы, определение экономической эффективности, технико-экономические показатели проекта). Дипломный проект разрабатывается на производственных материалах, в соответствии с действующими инструкциями, указаниями, нормативами.

5. Дипломное проектирование начинается с организационно-методического собрания, проводимого кафедрой. На собрании объявляются: порядок выполнения, сроки сдачи на кафедру и защиты дипломных проектов; окончательное закрепление дипломников за руководителями; сроки и формы контроля со стороны кафедры и отчетности студентов перед кафедрой; состав дипломного проекта, представляемого на кафедру; сроки проведения обзорных лекций и других мероприятий; требования выпускающей и консультирующих кафедр.

В начале дипломного проектирования руководитель выдает студенту на специальном бланке задание для дипломного проектирования, в соответствии с которым составляется программа дипломного проекта. Дальнейшая работа ведется на основании этих документов.

6. По представлению выпускающей кафедры приказом ректора назначаются руководители дипломных проектов из числа профессоров, доцентов и преподавателей кафедры «Общее земледелие и землеустройство», а также дипломированных специалистов других кафедр.

Руководитель дипломного проекта:

- выдает задание для дипломного проектирования;
- оказывает студенту помощь в разработке календарного плана работы на весь период дипломного проектирования;
- рекомендует студенту основную литературу, необходимую для обзора, справочные материалы, нормативы и другие источники по теме;
- проводит систематические консультации, предусмотренные расписанием;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом).

7. По предложению руководителя, в случае необходимости, кафедра приглашает консультантов по отдельным разделам дипломного проекта. Консультант оказывает студенту помощь в решении специальных вопросов и проверяет соответствующую часть выполненной работы и ставит на ней свою подпись.

8. Студент систематически, но не реже одного раза в неделю, информирует руководителя о ходе выполнения дипломного проекта в соответствии с календарным планом работы. В сроки, установленные деканатом и кафедрой, студенты отчитываются перед кафедрой о ходе выполнения дипломных проектов. Результаты обсуждают на заседании кафедры и, в случае необходимости, сообщают в деканат. Как правило, такие проверки (отчеты студентов) проводят через месяц после начала дипломного проектирования и за месяц до начала защиты дипломных проектов.

9. За все сведения, изложенные в дипломном проекте, по-

рядок использования фактического материала и другой информации, обоснованность выводов и защищаемых положений, нравственную и юридическую ответственность несет непосредственно студент – автор дипломного проекта.

2 ВЫБОР ТЕМЫ

1. Темами дипломных проектов могут быть вопросы внутрихозяйственного землеустройства отдельных сельскохозяйственных предприятий всех типов; территориальное (межхозяйственное) землеустройство сельскохозяйственных предприятий всего административного района или его частей.

2. Студентам предоставляется право выбора темы дипломного проекта или выпускной работы, по согласованию с руководителем и кафедрой в соответствии с рекомендуемым перечнем и наличием необходимого материала (приложение 1). В период прохождения преддипломной практики тема конкретизируется в соответствии с местом и объектом практики, наличием материалов и выполненной студентом работой. В соответствии с темой студенту на производственной практике дается задание изучить объект и собрать материалы для разработки дипломного проекта. Студент может предложить свою тему при обосновании целесообразности ее разработки и наличии необходимых материалов. Студент должен хорошо знать объект дипломного проектирования.

Тема дипломного проекта формулируется в задании на дипломное проектирование. Закрепление за студентом конкретной темы дипломного проекта по представлению кафедры оформляется приказом по академии.

3. Основой для разработки любой темы дипломного проекта являются реальные производственные материалы, собранные на преддипломной практике или по месту работы. Студент обязан во время прохождения практики изучить объект дипломного проектирования и собрать по нему, в соответствии с темой, все необходимые материалы для дипломного проекта и научно-исследовательской работы по заданию руководителя. Перечень и содержание материалов, которые студент должен собрать применительно к выбранной теме, приведены в программе производственной практики по землеустроительному проектированию. Материалы должны быть достаточной полноты и качества. Основные материалы, необходимые для дипломного проекта, по любой теме следующие:

1. *Планово-картографические материалы удобного масштаба;*
2. *Материалы подготовительных работ;*
3. *План организации территории объекта на год землеустройства;*
4. *Почвенная, геоботаническая и другие карты;*
5. *Сведения о природных и экономических условиях объекта;*
6. *Земельно-учетные (и оценочные) данные;*
7. *Перспективы развития хозяйства (района);*
8. *Материалы проекта (схемы) землеустройства и др.*

3 ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Задание на дипломное проектирование выдает студенту руководитель дипломного проекта, которое должно быть сдано на кафедру для утверждения заведующим в течение первой недели. При наличии замечаний в задание вносятся исправления. Один экземпляр утвержденного задания возвращается дипломнику. В дальнейшем задание вместе с дипломным проектом (помещается в тексте пояснительной записки после титульного листа) представляется в Государственную аттестационную комиссию.

Задание на дипломное проектирование составляется в двух экземплярах по специальной форме (приложение 2). Срок сдачи на кафедру законченного дипломного проекта должен строго соответствовать требованиям деканата и кафедры. В содержании расчетно-пояснительной записки (4 пункт задания) точно формулируются все обязательные разделы (главы) пояснительной записки, подлежащие разработке. Состав и структура записки должны обеспечивать раскрытие содержания и обоснование проекта в соответствии с темой.

В перечне графического материала (5 пункт задания) указываются обязательные чертежи и таблицы, которые будут

представлены к защите. Их число установлено в соответствии с требованиями кафедры. Формулируется точное и полное название каждого из них, а также названия таблиц, представляемых к защите. Основной проектный план должен иметь название, соответствующее теме дипломного проекта.

Положения, изложенные в пунктах 1, 4 и 5 задания, являются основой для разработки программы дипломного проекта. В задании указываются консультанты по определенным вопросам дипломного проекта, даты выдачи и получения задания. Руководитель и студент расписываются и разборчиво пишут свои фамилии и инициалы.

3. Форма и пример заполнения задания на дипломное проектирование даны в приложении 2.

4 ПРОГРАММА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

1. Программа дипломного проекта разрабатывается студентом на основе утвержденного задания. В ней детализируются вопросы, включенные в задание, с учетом особенностей объекта проектирования. Программа дипломного проекта содержит четыре основных раздела:

- содержание пояснительной записки;
- состав и содержание графической части дипломного проекта;
- список основной рекомендуемой руководителем литературы по теме;
- календарный план выполнения дипломного проекта.

2. Программа дипломного проекта оформляется на листах бумаги того же формата, что и пояснительная записка.

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»
Кафедра «Общее земледелие и землеустройство»

Программа дипломного проекта

на тему : _____

Руководитель (должность, Ф.И.О.)

Консультант (должность, Ф.И.О.)

Дипломник (группа, Ф.И.О.)

Пенза 2011

Общий объем программы – около 10 страниц.

3. В разделе 1 «Содержание (план) пояснительной записки» намечается полное и подробное изложение содержания и обоснования дипломного проекта. Деление пояснительной записки на главы и их названия должны соответствовать заданию на дипломное проектирование. Предусматриваются дальнейшая детализация и деление текста на параграфы и т. д. Например, содержание пояснительной записки к проекту в общем виде может быть следующее:

– глава, содержащая обзор литературы по основным вопросам темы дипломного проекта. Название главы должно соответствовать ее содержанию. Глава, в которой дается характеристика землеустраиваемого объекта, существующей организации территории, использования земель, состояния,

а также перспективы развития производства;

– проектные главы, содержащие изложение, а также экономическое, правовое, техническое и другое обоснование проекта, расчетную часть, применение экономико-математических методов, моделей и ПЭВМ, вопросы охраны природы и осуществления проекта. Таких глав может быть от трех до шести;

– глава по безопасности жизнедеятельности;

– заключение. В нем подводится итог выполненной работы, формулируется сущность проектных решений, их практическое значение, даются рекомендации производству. Обязательно приводится таблица технико-экономических показателей проекта (сравнение показателей до землеустройства и по проекту);

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.