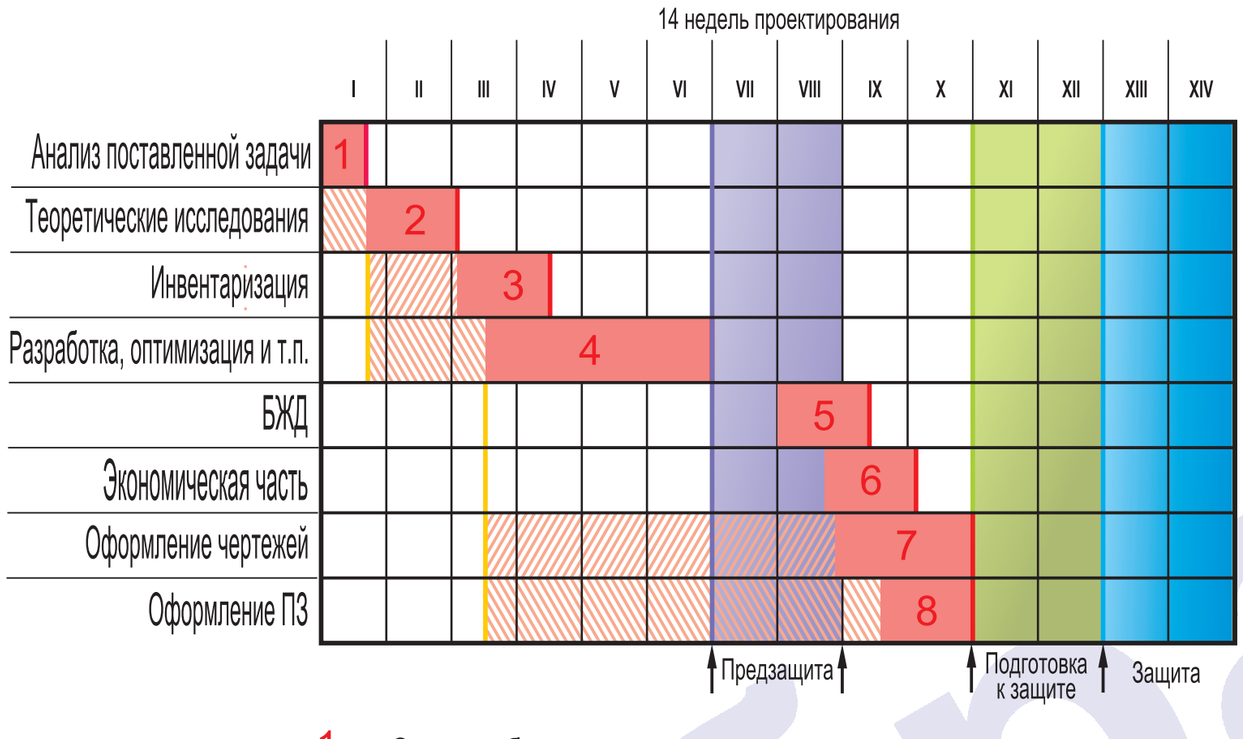
Пример оптимального планирования календарного графика дипломного проектирования
(на основании которого составлен бланк задания)



1.. Этапы работы

Объем работы

Интервал, в котором оптимально выполнять указанную работу

Предварительная защита (должно быть выполнено 2/3 работы)

Подготовка к защите

Пример заполнения штампа чертежа

					ДП-02069042-280202-04Е3119-2009			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разработка комплекса инженерно-технических мероприятий для обеспечения экологической безопасности предприятия ЗАО "АРТ Мебель"	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Савич А. А.		1. .2		ДП		1:1
Пров.		П н а .		. .2				
Экономика		д нина . .		. .2		Лист 2	Листов 10	
БЖД		К ин и В.В.		. .2	Карта-схема предприятия ЗАО "Арт Мебель"	ПГУ аф. Т р.2 М31		
Н.контр.		Камардина Н.В.		1. .2				
Утв.		р д а . .		. .2				
Копировал						Формат А1		

Линия сгиба

Бланк задания заполняется научным руководителем, оформляется студентом!

Текст в графах задания - оформление студента

Текст в графах задания - записи руководителя, консультантов и т.п.

«Утверждаю»

_____

Заведующий кафедрой

«30» марта 20 2 г.

З А Д А Н И Е

на дипломное проектирование

1. Студент гр. 22-М31 факультета ЕТЭТ специальности

Бегеева Наталья Анатольевна

(фамилия, имя, отчество)

2. Руководитель проекта д.т.н.,профессор Ветошкин Александр Григорьевич

3. Время дипломного проектирования с 30 марта 20 г. по 5 июня 20 г.

4. Место преддипломной практики ОАО "Поволжстройпроект"

5. Тема проекта Оценка техногенного воздействия и охрана окружающей среды на автозаправочном комплексе в р.п. Шемышейка Пензенской области

Тема утверждена приказом ПГУ № 498/О от « 8 » мая

6. Техническое задание на проект, исходные данные

Разработать мероприятия и средства защиты окружающей среды на автозаправочном комплексе применительно к условиям р.п. Шемышейка Пензенской области:

1) экологическая оценка состояния атмосферы;

2) средства защиты гидросферы;

3) мероприятия по защите литосферы;

4) средства обеспечения безопасности;

5) провести расчет предотвращенного экономического ущерба.

Исходные данные: 1) генплан промплощадки; 2) описание технологии хранения топлива и заправки; 3) используемое оборудование; 4) данные по инвентаризации выбросов; 5) данные по водопользованию и водоотведению; 6) данные по отходам производства.

7. Объем и содержание основной части проекта

7.1. Пояснительная записка (перечень вопросов, подлежащих разработке, расчетов, обоснований, описаний)

Краткая характеристика объекта, характеристика выбросов и сбросов, характеристика отходов производства, расчет параметров влияния на окружающую среду, разработ-

Образец

ка технических средств и способов защиты окружающей среды, расчеты средозащитного оборудования, оценка возможных аварийных ситуаций, обеспечение безопасности жизнедеятельности, расчет предотвращенного экономического ущерба от загрязнения гидросферы.

7.2. Графическая часть (перечень и содержание чертежей, плакатов)

1. Генплан промплощадки.
2. Анкерный резервуар для хранения топлива.
3. Характеристика технологических процессов АЗК и перечень выделяющихся при них загрязняющих веществ.
4. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
5. Максимальные приземные концентрации и перечень источников, дающих наибольший вклад в загрязнение атмосферы.
6. Предложения по нормативам предельно допустимых выбросов в атмосферу.
7. Оценка техногенного воздействия АЗК на гидросферу.
8. Технологическая схема очистки ливневых стоков.
9. Обращение с отходами АЗК.
10. Экономика природопользования.

8. Консультанты и содержание дополнительных разделов (указывается конкретное содержание задания)

8.1. По защите атмосферы: "Разработка нормативов ПДВ"

Консультант А.Г. Ветошкин А. Г. Ветошкин

8.2. По защите гидросферы: "Разработка элементов технологической схемы очистки ливневых стоков".

Консультант С.Н. Николаева С. Н. Николаева

8.3. По отходам производства и вторичным отходам

Консультант

Некоторые пункты задания могут оставаться незаполненными
В этом случае нет необходимости в их подписи научным руководителем

- Линия сгиба -

8.4. По безопасности жизнедеятельности: "Обеспечение пожаровзрывобезопасности на автозаправочном комплексе".

Консультант Д.П. Грузин Д. П. Грузин

8.5. По экономике природопользования: "Расчет предотвращенного экономического ущерба от загрязнения гидросферы".

Консультант О.Е. Безбородова О. Е. Безбородова

9. Календарный график по выполнению проекта

Наименование этапов работы	Объем работы, %	Срок выполнения	Подпись руководителя, консультанта
Анализ объекта в целом	5	5.26	А.Г. Ветошкин
Анализ технологии и оборудования	10	20.26	А.Г. Ветошкин
Инвентаризация выбросов	10	30.26	А.Г. Ветошкин
Разработка методов очистки жидкостных сбросов	30	2026	С.Н. Николаева
Разработка мероприятий по БЖД	10	5.26	Д.П. Грузин
Экономика проекта	10	10.26	О.Е. Безбородова
Оформление чертежей	15	15.26	А.Г. Ветошкин
Оформление пояснительной записки	10	15.26	А.Г. Ветошкин

Примечание. Задание по п. 8 должно быть согласовано с руководителем проекта. В случае, если по отдельным дополнительным разделам (см. п. 8) консультанты не назначаются, то необходимые задания на проектирование выдает руководитель проекта и вносит в пп. 8.1. - 8.4.

Дата выдачи задания «30» марта 2026г

Руководитель дипломного проекта А.Г. Ветошкин д.т.н., профессор А. Г. Ветошкин

Задание к исполнению принял «30» марта 2009г.

Дипломный проект к защите допустить

Декан факультета _____ 20 г.

Образец