Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САПИСТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Кафедра №82

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация, технология и проектирование предприятий» (Название дисциплины)

Код направления	38.03.06	
Наименование направления/ специальности	Торговое дело	
Наименованис направленности	Реклама в торговой деятельности	
Форма обучения	заочная	

Санкт-Петербург 2020г.

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил(а) проф., д. т.н., проф. должность, уч. степень, звание	подпись, дауч	г А.П.Ястребо инициалы, фамил
Программа одобрена на заседании «20»052020г, протокол №		
Заведующий кафедрой № 82 д.Э.Н., доц.	20.05.2020г.	А.С. Будагов инициалы, фамилия
Отелетственный за ОП 38.03.06(03) доц.,к.э.н.,доц. должность, уч. степоль, алавно	20.05.2020г.	Л.В. Рудакова

Заместитель директора института (факультета) № 8 по методической работе

20.05.2020г.

Л.Г. Фетисова

инициалы, фамилия

доц.,к.э.н.,доц.

должность, уч. степень, звание

Аннотация

Дисциплина «Организация, технология и проектирование предприятий» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению/специальности «38.03.06 «Торговое дело » направленность «Реклама в торговой деятельности». Дисциплина реализуется кафедрой №82.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

ОК-5 «способность к самоорганизации и самообразованию»;

профессиональных компетенций:

ПК-6 «способность выбирать деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры, заключать договора и контролировать их выполнение»,

ПК-9 «готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации»,

ПК-10 «способность проводить научные, в том числе маркетинговые, исследования в профессиональной деятельности»,

ПК-11 «способность участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной)».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с созданием и эксплуатацией коммерческих предприятий оптовой и розничной торговли.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации, курсовое проектирование.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1. Цели преподавания дисциплины

Цель данного курса «Организация, технология и проектирование предприятий» состоит в освоение студентами основ организации, проектирования торговых предприятий и технологий, применяемых в предпринимательской деятельности.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями: OK-5 «способность к самоорганизации и самообразованию»:

знать – понятия «самоорганизация», «самоконтроль», «самообразование».

уметь – системно анализировать, обобщать информацию, формулировать цели и самостоятельно находить пути их достижения.

владеть навыками использования в образовательном процессе разнообразных информационных ресурсов.

ПК-6 «способность выбирать деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры, заключать договора и контролировать их выполнение»:

знать - методологию коммерческой деятельности;

уметь – выбирать покупателей, поставщиков и посредников; заключать и исполнять коммерческие договора;

владеть навыками – ведения деловых переговоров;

ПК-9 «готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации»:

знать - методы стратегического управления;

уметь – оценивать состояние и прогнозировать развитие рыночных процессов; владеть навыками – сбора, обработки и использования достоверной информации.

ПК-10 «способность проводить научные, в том числе маркетинговые, исследования в профессиональной деятельности»:

знать - методы комплексных маркетинговых исследований и сбора информации.

уметь - планировать процесс маркетинговых исследований, его основные этапы и процедуры, а также выявлять проблемы, формировать цели, задачи и направления маркетинговых исследований

владеть навыками – разработки плана исследования и формирования отчета о проведенном исследовании.

ПК-11 «способность участвовать в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной)»:

знать - основные понятия, цели, классификацию информационных технологий и характеристику отдельных видов; интеграцию информационных технологий в коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности; электронно-платежные системы;

уметь- применять статистические методы оценки и прогнозирования коммерческой, маркетинговой, логистической, товароведной и рекламной деятельности;

владеть навыками- при работе с аналитическими методами для оценки эффективности коммерческой, товароведной, маркетинговой, логистической и рекламной деятельности на предприятиях;

иметь опыт деятельности- при работе с действующим законодательством в профессиональной деятельности бакалавров коммерции, маркетинга, рекламы, логистики и товароведения.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина базируется на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин:

- Экономическая теория
- Экономика организации
- Коммерческая деятельность
- Маркетинг
- Основы электронной коммерции

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и используются при изучении других дисциплин:

- Финансово экономическая экспертиза коммерческой деятельности
- Организация коммерции по сферам применения.

3. Объем дисциплины в ЗЕ/академ. час

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 1

Таблица 1 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам №9
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/(час)	3/ 108	3/ 108
Аудиторные занятия, всего час., В том числе	20	20
лекции (Л), (час)	10	10
Практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)		
лабораторные работы (ЛР), (час)	10	10
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)	*	*
Экзамен, (час)	9	9
Самостоятельная работа, всего	79	79
Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен, дифференцированный зачет (Зачет.	Экз.	Экз.

Экз. Дифф. зач)	

^{* -} часы , не входящие в аудиторную нагрузку

4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины

по разделам и видам занятий

Разделы и темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 2.

Таблица 2. – Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	П3 (С3) (час)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
	Семестр 9				
Раздел 1. Раздел 1. Организация процессов на торговых предприятиях Тема 1.1. Оптовые торговые предприятия, их функции, типы и виды	2		2		14
Тема 1.2. Товарные склады, их устройство, планировка и технологическое	2		2		13
оборудование. Тема 1.3. Организация управления торгово-технологическим процессом на складе.	2		2		13
Раздел 2 Технологии и проектирование на коммерческих предприятиях Тема 2.1. Розничные торговые предприятия, их классификация, функции	2		2		13
и принципы размещения Тема 2.2. Организация торгово- технологического процесса в магазине и обслуживания покупателей	1		1		13
Тема 2.3. Защита прав потребителей, государственный контроль и правила розничной торговли	1		1		13
Выполнение курсовой работы				0	
Итого в семестре:	10		10		79
Итого:	10	0	10	0	79

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий

Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Содержание разделов и тем лекционных занятий

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
1	Раздел 1.Организация процессов на торговых предприятиях
	Тема 1.1 Оптовые торговые предприятия, их функции, типы и виды.
	Роль и функции оптовой торговли в системе хозяйственных отношений.
	Общие правовые и организационно-экономические признаки предприятия;
	юридическая и финансовая самостоятельность, форма собственности, виды

деятельности, торговый профиль.

Функции предприятий оптовой торговли.

Предприятия, ведущие оптовую торгово-посредническую деятельность, торговые дома, ассоциации, товарные биржи, брокерские и агентские конторы, оптовые ярмарки, городские оптовые рынки. Типы и виды оптовых предприятий, их функции и классификация.

Тема 1.2. Товарные склады, их устройство, планировка и технологическое оборудование.

Роль и место складов в системе товародвижения. Классификация и функции складов. Технологические требования к складам.

Специализация и типизация складов. Виды складских помещений и их планировка. Технологическое оборудование складов: перечень, назначение.

Показатели работы склада: перечень, сущность; порядок определения площади и емкость склада. Материально-техническая база склада: сущность, значение, содержание. Технологическое оборудование складов: оборудование для хранения товаров, подъемно-транспортное, измерительное и фасовочное оборудование.

Механизация и автоматизация работ на торговом складе.

Пути повышения механизации и автоматизации на складе.

Тема 1.3. Организация управления торгово-технологическим процессом на складе.

Торгово-технологический процесс. Особенности его организации и управления. Значение отдельных составляющих торгово-технологического процесса в организации и проектировании предприятий оптовой торговли и различных торгово-посреднических структур

Принципы организации складского технологического процесса.

Организация и технология операций по поступлению и приемке товаров. Требования нормативных документов по приемке. Основные правила и методы приемки по количеству и качеству.

Технология размещения, укладки и хранения товаров.

Технология отпуска товаров со склада. Технико-экономические показатели работы складов.

Организация управления торгово-технологическим процессом на складе. Структура аппарата склада и функции его работников. Организация труда и управление на предприятиях.

Тема 1.4. Организация и технология товароснабжения розничных торговых предприятий.

Сущность и основные требования, предъявляемые к организации товароснабжения Формы товароснабжения и схемы доставки товаров в розничную торговую сеть

Организация и технология доставки товаров на розничные торговые предприятия

Понятие и содержание процесса доставки товаров в розничную сеть. Способы доставки товаров в магазины розничной торговой сети и предприятия питания: сущность, способы, виды, преимущества централизованного подвоза. Доставка грузов с применением тары-оборудования: технология завоза, преимущества доставки грузов с использованием тары-оборудования, определение потребности в таре-оборудовании.

Виды транспорта для перевозок грузов. Организация перевозок грузов железнодорожным транспортом, автомобильным транспортом. Оценка эффективности работы автотранспорта.

Роль тары в технологическом процессе. Классификация и характеристика основных видов тары. Унификация, стандартизация и качество тары. Оценка

тарного хозяйства.

2 Раздел 2.Технологии и проектирование на коммерческих предприятиях.

Тема 2.1. Розничные торговые предприятия, их классификация, функции и принципы размещения.

Розничная торговая сеть: сущность, состав, виды. Территориальное размещение розничной торговой сети: факторы, влияющие на их размещение, требования к размещению, обоснование необходимости обеспечения населения торговой сетью.

Классификация, функции и принципы размещения предприятий розничной торговли. Специализация и типизация предприятий. Формирование ассортимента товаров на торговых предприятиях. Товарные запасы предприятия и сущность управление запасами.

Тема 2.2. Организация торгово-технологического процесса в магазине и обслуживания покупателей.

Торгово-технологический процесс. Особенности его организации и управления. Значение отдельных составляющих торгово-технологического процесса в организации и проектировании предприятий розничной торговли и различных торгово-посреднических структур.

Организация и технология разгрузки и приемки товаров; хранение товаров и подготовка их к продаже. Размещение и выкладка товаров в торговом зале.

Методы продажи товаров и их сравнительные характеристики.

Организация продажи товаров с применением тары-оборудования.

Услуги, оказываемые покупателям.

Внемагазинные формы торгового обслуживания покупателей.

Тема 2.3. Защита прав потребителей, государственный контроль и правила розничной торговли.

Защита прав потребителей. Организация государственного контроля в торговле.

Правила продажи отдельных видов товаров: продовольственных товаров, текстильных, трикотажных, швейных, меховых товаров и обуви; технологически сложных товаров бытового назначения; парфюмерно-косметических товаров; легковых автомобилей, мототехники, прицепов и номерных агрегатов. Правила продажи алкогольной продукции. Правила работы предприятий розничной торговли. Правила эксплуатации контрольно-кассовых машин. Санитарные правила торговых предприятий. Правила продажи гражданам товаров длительного пользования в кредит. Правила комиссионной торговли непродовольственными товарами. Правила продажи товаров по образцам.

4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	№ раздела дисцип- лины
	Учебным планом не предусмотрено			
	Всего:			

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, (час)	№ раздела дисциплины
	Семестр 9		
1	Тема 1.1. «Оптовые торговые предприятия, их функции, типы и виды»	2	1
	Тема 1.3. «Технология и организация складских операций»	2	
	Тема 1.4. «Организация и технология товароснабжения розничных торговых предприятий»	2	
2	Тема 2.1. «Розничные торговые предприятия, их классификация, функции и принципы размещения» Тема 2.2. «Устройство и основы технологической	2	2
	планировки магазинов»	2	
	Bcero:	10	

4.5. Курсовое проектирование (работа)

Цель курсовой работы:

Примерные темы заданий на курсовую работу приведены в разделе 10 РПД.

4.6. Самостоятельная работа студентов

Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

1 7		1 2 7
Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 9, час
1	2	3
Самостоятельная работа, всего	79	79
изучение теоретического материала дисциплины (TO)	50	50
курсовое проектирование (КП, КР)	17	17
Подготовка к текущему контролю (ТК)	5	5
контрольные работы заочников (КРЗ)	7	7

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы студентов указаны в п.п. 8-10.

6. Перечень основной и дополнительной литературы 6.1. Основная литература

Перечень основной литературы приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Перечень основной литературы

Шифр	Библиографическая ссылка / URL адрес	Количество
		экземпляров в
		библиотеке
		(кроме электронных
		экземпляров)
	Дашков, Л. П. Организация, технология и	
	проектирование предприятий (в торговле):	
	учебник для бакалавров / Л. П. Дашков, В. К.	
	Памбухчиянц, О. В. Памбухчиянц. — 12-е изд.,	
	перераб. и доп. — Москва : Издательско-	
	торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. —	
	456 с ISBN 978-5-394-02471-9 Текст :	
	электронный.	
	https://znanium.com/catalog/document?id=358200	
	Фридман,, А. М. Экономика организации.	
	Практикум: учебное пособие / А. М. Фридман	
	Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020 180 с	
	(Среднее профессиональное образование)	
	ISBN 978-5-369-01830-9 Текст : электронный.	
	https://znanium.com/read?id=360453	
	Сафронов, Н. А. Экономика организации	
	(предприятия): учебник для средних	
	специальных учебных заведений. — 2-е изд., с	
	изм. / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр :	
	ИНФРА-М, 2020. — 256 с ISBN 978-5-9776-	
	0059-0 Текст : электронный.	
	https://znanium.com/read?id=360508	

6.2. Дополнительная литература

Перечень дополнительной литературы приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень дополнительной литературы

таолица о т	пере тенв дополнительной литература	01
Шифр	Библиографическая ссылка/ URL	Количество экземпляров в библиотеке
	адрес	(кроме электронных экземпляров)
	Раздорожный, А. А. Экономика	
	организации (предприятия):	
	учебное пособие / А. А.	
	Раздорожный Москва: ИЦ	
	РИОР : НИЦ ИНФРА-М, 2020	
	95 с (ВО: Бакалавриат) ISBN	
	978-5-369-00643-6 Текст :	
	электронный.	
	https://znanium.com/read?id=352670	

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 — Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины

URL адрес	Наименование	
www.gks.ru	Федеральная служба государственной статистики	
http://www.siora.ru/	-Российское агентство поддержки малого и среднего бизнеса.	
http://smb.gov.ru/	-Федеральный портал малого и среднего бизнеса	

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

8.1. Перечень программного обеспечения

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10. Таблица 10 — Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование	
1.	Microsoft Windows 7	
	110-7 от 28.02.2019	
2.	Microsoft Office Standard	
	1031-3 от 31.07.2018	

8.2. Перечень информационно-справочных систем

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11. Таблица 11 — Перечень информационно-справочных систем

	№ п/п	Наименование
	1	ЭБС ZNANIUM
ĺ	2	ЭБС издательства ЛАНЬ

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Состав материально-технической базы представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа — укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).	
2	Учебная аудитории для проведения лабораторных работ - Специализированная мебель; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории; лабораторное оборудование (ПЭВМ - 15 шт., объединенных в локальную вычислительную сеть с выходом в вычислительную сеть ГУАП и Интернет)	
3	Помещение для самостоятельной работы — укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации	Читальный зал библиотеки; 21-17-кабинет курсового и дипломного проектирования
4	Учебная аудитории для проведения промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации	

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

10.1. Состав фонда оценочных средств приведен в таблице 13 Таблица 13 - Состав фонда оценочных средств для промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Примерный перечень оценочных
	средств
Экзамен	Список вопросов к экзамену;
Выполнение курсовой работы	Экспертная оценка на основе требований к содержанию курсовой работы по дисциплине.

10.2. Перечень компетенций, относящихся к дисциплине, и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы приведены в таблице 14.

Таблица 14 – Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе

освоения образовательной программы

з Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	освоения образовательной прог	<u> </u>	
ОК-5 «способность к самоорганизации и самообразованию» 1 Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра 1 Информатика 1 Основы социального государства 1 Иностранный язык 1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Иностранный язык 2 Игория управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 3 Статистика 3 Философия 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Окностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль)	Номер семестра		
1 Математика. Аналитическия геометрия и линейная алгебра 1 Математика. Математический анализ 1 Информатика 1 Основы социального государства 1 Иностранный язык 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия 3 Философия 3 Экономика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая ку	_		
1 Математика. Математический анализ 1 Информатика 1 Основы социального государства 1 Иностранный язык 1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 Укономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль)	ОК-5 «способность к самоорганизации и самообразованию»		
1 Информатика 1 Основы социального государства 1 Иностранный язык 1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль)	1		
1 Основы социального государства 1 Иностранный язык 1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Укономика. Микроэкономика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	1	Математика. Математический анализ	
1 Иностранный язык 1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	1	Информатика	
1 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	1	Основы социального государства	
1 История 1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Укономика. Микроэкономика 2 Укономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика организации 3 Укономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	1	Иностранный язык	
1 Экономическая география и регионалистика 2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика и междунары (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	1	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	
2 Иностранный язык 2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Экономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	1	История	
2 Культурология 2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	1	Экономическая география и регионалистика	
2 Математика. Математический анализ 2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	Иностранный язык	
2 История управленческой мысли 2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	Культурология	
2 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Экономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Ировая экономика и международные экономически	2	Математика. Математический анализ	
2 Информатика 2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Укономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	История управленческой мысли	
2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Укономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	
2 Экономика. Микроэкономика 2 Концепции современного естествознания 3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Укономика организации 3 Укономика. Макроэкономика 3 Экономика. Макроэкономика 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	Информатика	
3 Статистика 3 Философия 3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	2	Экономика. Микроэкономика	
3 Философия Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	2	Концепции современного естествознания	
3 Математика. Теория вероятностей и математическа статистика 3 Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Мировая экономика и международные экономически	3	Статистика	
з Экономика организации 3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	3	Философия	
3	3	1 1	
3 Иностранный язык 3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	3		
3 Экономика. Макроэкономика 3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	3	•	
3 Прикладная физическая культура (элективный модуль) 4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически	3		
4 Прикладная физическая культура (элективный модуль) Мировая экономика и международные экономически		-	
4 Мировая экономика и международные экономически	4		
4			
отношения	4	отношения	
4 Бухгалтерский учет и аудит	4	Бухгалтерский учет и аудит	
4 Безопасность жизнедеятельности	4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4 Менеджмент	4		
4 Теоретические основы товароведения	4		

4	Иностранный язык
4	Фирменный знак в торговле
5	Бухгалтерский учет и аудит
5	Прикладная физическая культура (элективный модуль)
5	Рекламная деятельность
5	Маркетинг
5	Социология и политология
5	
	Коммерческая деятельность
5	Экология
5	Мировая экономика и международные экономические отношения
6	Организация рекламной деятельности
6	Разработка и технология производства рекламного продукта
6	Деловой иностранный язык
6	Система электронных платежей
6	Основы электронной коммерции
6	Таможенные операции
6	Организация связей с общественностью
6	Телерадиореклама
6	Правоведение
6	Физическая культура
7	Биржевое дело
7	Организация и технология торговли
7	Поведение потребителей
7	Маркетинговые исследования
7	Системный анализ
7	Мультимедийные технологии в торговой деятельности
7	Создание и эксплуатация электронных магазинов
7	Массовые коммуникации и медиапланирование
7	Товароведение и экспертиза товаров
7	Информационные технологии
7	Электронная реклама
	Идентификация и фальсификация потребительских свойств
8	товаров
8	Страхование коммерческой деятельности
	Технология производства пропаганды конкурентных
8	свойств товара
8	Качество и конкурентоспособность продукции
	Торгово-экономические отношения России в современных
8	условиях
8	Информация в ИНТЕРНЕТ
8	Транспортное обеспечение торговой деятельности
	Основы интегрированных коммуникаций (рекламы и связей
8	с общественностью)
9	Организация, технология и проектирование предприятий
L	

9	Управление цепями поставок
9	Международный маркетинг
9	Рекламный маркетинг
9	Контракты международной торговли
9	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия
9	Основы брендинга
9	-
10	Организация коммерции по сферам применения Логистика
10	Правовое регулирование профессиональной деятельности
10	Налоги и налогообложение
10	Товарный консалтинг
10	Основы информационной безопасности
10	Финансово-экономическая экспертиза коммерческой
	деятельности предприятия
	деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры,
заключать договора и контроли	
8	Торгово-экономические отношения России в современных
	условиях
9	Организация, технология и проектирование предприятий
9	Основы брендинга
9	Контракты международной торговли
10	Правовое регулирование профессиональной деятельности
ПК-9 «готовность анализироват	гь, оценивать и разрабатывать стратегии организации»
8	Страхование коммерческой деятельности
9	Организация, технология и проектирование предприятий
ПК-10 «способность проводит	ть научные, в том числе маркетинговые, исследования в
профессиональной деятельност	'H'>
2	Учебная практика
4	Производственная практика
5	Рекламная деятельность
5	Маркетинг
5	Коммерческая деятельность
6	Производственная практика
6	Организация рекламной деятельности
7	Маркетинговые исследования
8	Производственная практика
9	Организация, технология и проектирование предприятий
9	Рекламный маркетинг
9	Международный маркетинг
10	Товарный консалтинг
10	Производственная преддипломная практика
	рвать в разработке инновационных методов, средств и
	сиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой,
рекламной, логистической и (и.	
2	Учебная практика
<u> </u>	э полая практика

4	Производственная практика
5	Рекламная деятельность
5	Маркетинг
5	Коммерческая деятельность
6	Производственная практика
6	Основы электронной коммерции
6	Разработка и технология производства рекламного продукта
6	Организация рекламной деятельности
7	Электронная реклама
8	Производственная практика
9	Организация, технология и проектирование предприятий
10	Товарный консалтинг
10	Производственная преддипломная практика

10.3. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) у обучающихся компетенций применяется шкала модульно-рейтинговой системы университета. В таблице 15 представлена 100-балльная и 4-балльная шкалы для оценки сформированности компетенций.

Таблица 15 – Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка к	омпетенции	
100- балльная шкала	4-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций
85 ≤K≤ 100	«отлично» «зачтено»	 обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал; уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления; умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; делает выводы и обобщения; свободно владеет системой специализированных понятий.
70 ≤ K ≤ 84	«хорошо» «зачтено»	 обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы; не допускает существенных неточностей; увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления; аргументирует научные положения; делает выводы и обобщения; владеет системой специализированных понятий.
55 ≤ K≤ 69	«удовлетво- рительно» «зачтено»	 обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы; допускает несущественные ошибки и неточности; испытывает затруднения в практическом применении знаний направления; слабо аргументирует научные положения; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; частично владеет системой специализированных понятий.

- обучающийся не усвоил значительной части программного				
материала;				
	«неудовлетво	- допускает существенные ошибки и неточности при		
K≤ 54	рительно»	рассмотрении проблем в конкретном направлении;		
	«не зачтено»	- испытывает трудности в практическом применении знаний;		
		- не может аргументировать научные положения;		
		- не формулирует выводов и обобщений.		

10.4. Типовые контрольные задания или иные материалы:

1. Вопросы (задачи) для экзамена (таблица 16)

Таблица 1	16 – Вопросы (задачи) для экзамена			
№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена			
	1. Понятие и сущность процесса товародвижения.			
	2. Факторы, влияющие на процесс товародвижения.			
	2. Принципы рационального построения процесса товародвижения.			
	3. Научно-технический процесс в торговле.			
	4. Роль и функции оптовой торговли в системе хозяйственных отношений.			
	5. Типы и виды оптовых предприятий и их роль в процессе товародвижения.			
	6. Назначение и функции товарных складов, их классификация.			
	7. Технологические и общетехнические требования к устройству складов.			
	8. Виды складских помещений и их планировка.			
	9. Определение потребности в складской площади и емкости складов.			
	10. Оборудование для хранения товаров			
	11. Подъемно-транспортное оборудование			
	12. Весоизмерительное и фасовочное оборудование			
	13. Складской технологический процесс и принципы его организации			
	14. Организация и технология операций при поступлении и приемке товаров			
	15. Технология размещения, укладки и хранения товаров.			
	16. Организация и технология отпуска товаров со склада			
	17. Технико-экономические показатели работы складов			
	18. Организация управления торгово-технологическим процессом на складе.			
	19. Структура аппарата склада и функции его работников			
	20. Организация труда складских работников			
	21. Роль упаковки и тары в торгово-технологическом процессе			
	22. Классификация и характеристика основных видов тары.			
	23. Унификация, стандартизация и качество тары			
	24. Организация тарного хозяйства в торговле			
	25. Роль транспорта в торговле и характеристик основных транспортных			
	средств			
	26. Организация перевозок товаров железнодорожным транспортом.			
	27. Организация перевозок товаров автомобильным транспортом			
	28. Организация перевозок товаров водным и воздушным транспортом.			
	29. Сущность и основные требования, предъявляемые к организации			
	товароснабжения			
	30. Формы товароснабжения и схемы завоза товаров в розничную торговую			
	сеть			
	31. Организация и технология завоза товаров на розничные торговые			
	предприятия			
	32. Классификация и функции розничных торговых предприятий			
	33. Специализация и типизация магазинов			
	34. Основные принципы размещения розничной торговой сети			
	35. Основные требования к устройству и планировке магазинов.			

- 36. Состав и взаимосвязь помещений магазина.
- 37. Устройство и планировка торгового зала и помещений для приемки, хранения и подготовки товаров к продаже.
- 38. Санитарно-технические устройства магазина.
- 39. Мебель для торговых залов магазина.
- 40. Торговый инвентарь.
- 41. Торговое холодильное оборудование.
- 42. Торговое измерительное оборудование.
- 43. Контрольно-кассовое оборудование.
- 44. Выбор торгового оборудования для оснащения магазина.
- 45. Фирменный стиль и интерьер магазина.
- 46. Рекламно-информационное оформление магазина.
- 47. Содержание торгово-технологического процесса в магазине.
- 48. Размещение и выкладка товаров в торговом зале.
- 49. Организация и технология хранения и подготовки товаров к продаже.
- 50. Организация и технология розничной продажи товаров.
- 51. Услуги, оказываемые покупателям.
- 52. Внемагазинные формы торгового обслуживания покупателей.
- 53. Защита прав потребителей.
- 54. Организация государственного контроля в торговле.
- 55. Правила продажи отдельных видов товаров.
- 56. Правила продажи алкогольной продукции.
- 57. Правила работы предприятий розничной торговли.
- 58. Правила эксплуатации контрольно-кассовых машин.
- 59. Санитарные правила торговых предприятий.
- 2. Вопросы (задачи) для зачета / дифференцированного зачета (таблица 17)

Таблица 17 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифференцированного зачета
	Учебным планом не предусмотрено

3. Темы и задание для выполнения курсовой работы / выполнения курсового проекта (таблица 18)

Таблица 18 — Примерный перечень тем для выполнения курсовой работы / выполнения курсового проекта

№ п/п	Примерный перечень тем для выполнения курсовой работы / выполнения

курсового проекта			
1.	Организация продажи товаров в магазине.		
2.	Организация продажи товаров в магазине. Организация продажи товаров по предварительным заказам в магазине.		
3.	Организация продажи товаров по предварительным заказам в магазине.		
4.	Рекламная деятельность торгового предприятия и пути ее совершенствования.		
5.	Организация продажи товаров в фирменном магазине.		
<i>5</i> . 6.	Организация продажи товаров в фирменном магазине. Организация работы с тарой в предприятии торговли.		
7.	Организация изучения покупательского спроса в предприятии торговли.		
8.	Организация торгово-технологического процесса в предприятии торговли.		
o. 9.	Организация торгово-технологического процесса в предприятии торговли.		
	Мерчандайзинг предприятия торговли.		
	Мерчандайзинг поставщика.		
	Организация приемки товаров в предприятии торговли.		
	Организация хранения товаров в предприятии торговли.		
	Организация размещения и выкладки товаров в магазине.		
	Формирование товарного ассортимента предприятия торговли.		
	Организация технологического процесса оптового предприятия.		
	Совершенствование материально-технической базы предприятия торговли.		
	Организация работы мелкооптовой сети.		
	Организация работы мелкорозничной сети.		
	Покупательский спрос и методы его изучения предприятиями торговли.		
	Организация рабочих мест на предприятиях торговли.		
	Организация труда работников предприятий торговли.		
	Организация системы материальной ответственности на предприятиях торговли.		
	Организация услуг в предприятиях торговли.		
	Организация сбытовой деятельности предприятия.		
	Организация работы по закупкам товаров.		
	Организация контроля и надзора предприятий торговли.		
	Разработка документов для реконструкции предприятия торговли.		
	Разработка документов для проектирования предприятия торговли.		
	Организация управления торгово-технологическим процессом оптового		
пред	дприятия.		

4. Вопросы для проведения промежуточной аттестации при тестировании (таблица 19)

Таблица 19 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п		Примерный перечень вопросов для тестов
	Не предусмотрено	

5. Контрольные и практические задачи / задания по дисциплине (таблица 20)

Таблица 20 – Примерный перечень контрольных и практических задач / заданий

№ п/п	Примерный перечень контрольных и практических задач / заданий
	Правила продажи гражданам товаров длительного пользования в кредит.
	Правила комиссионной торговли непродовольственными товарами.
	Правила продажи товаров по образцам.
	Организация управления торгово-технологическим процессом в магазине.
	Организация труда работников магазина.
	Режим работы и условия труда в магазине.
	Организация системы материальной ответственности в магазине.
	Принципы и нормы проектирования предприятий торговли.
	Организация строительного проектирования.
	Особенности типового проектирования предприятий торговли.
	Организация строительства предприятий торговли.

Реконструкция и ремонт предприятий торговли.

10.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и / или опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в Положениях «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГУАП, обучающихся по программы высшего образования» и «О модульнорейтинговой системе оценки качества учебной работы студентов в ГУАП».

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Целью дисциплины «Организация, технология и проектирование предприятий» является — получение студентами необходимых знаний, умений и навыков в области создания и эксплуатации коммерческих предприятий оптовой и розничной торговли.

Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала

Основное назначение лекционного материала — логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. Назначение современной лекции в рамках дисциплины не в том, чтобы получить всю информацию по теме, а в освоении фундаментальных проблем дисциплины, методов научного познания, новейших достижений научной мысли. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат конкретной области знания, её проблемы, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами.

Планируемые результаты при освоении обучающимся лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой конкретной теме;
 - получение опыта творческой работы совместно с преподавателем;
- развитие профессионально

 —деловых качеств, любви к предмету и самостоятельного творческого мышления.
 - появление необходимого интереса, необходимого для самостоятельной работы;
- получение знаний о современном уровне развития науки и техники и о прогнозе их развития на ближайшие годы;
- научится методически обрабатывать материал (выделять главные мысли и положения, приходить к конкретным выводам, повторять их в различных формулировках);
 - получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.

Лекционный материал может сопровождаться демонстрацией слайдов и использованием раздаточного материала при проведении коротких дискуссий об особенностях применения отдельных тематик по дисциплине.

<u>Структура предоставления лекционного</u> материала основана на применении лекций трёх видов:

- вводная лекция открывает лекционный курс по предмету. В ней излагается теоретическое и прикладное значение предмета, его связь с другими дисциплинами и роль в понимании проблематики коммерции в подготовке бакалавра.
- основная лекция служит для систематизированного изложения тем учебного материала. Каждая отдельная лекция посвящена определенным темам и составляет с предшествующими и последующими лекциями целостную систему.
- заключительная лекция завершает изучение учебного материала. На лекции обобщаются изученные ранее темы на более высокой теоретической основе и рассматриваются перспективы развития коммерческой деятельности.

В ходе выполнения лабораторных работ обучающийся должен углубить и закрепить знания, практические навыки, овладеть современной методикой и техникой эксперимента в соответствии с квалификационной характеристикой обучающегося. Выполнение

лабораторных работ состоит из экспериментально-практической, расчетно-аналитической частей и контрольных мероприятий.

Выполнение лабораторных работ обучающимся является неотъемлемой частью изучения дисциплины, определяемой учебным планом, и относится к средствам, обеспечивающим решение следующих основных задач у обучающегося:

- приобретение навыков исследования процессов, явлений и объектов, изучаемых в рамках данной дисциплины;
- закрепление, развитие и детализация теоретических знаний, полученных на лекциях;
 - получение новой информации по изучаемой дисциплине;
- приобретение навыков самостоятельной работы с лабораторным оборудованием и приборами.

Задание и требования к проведению работы

Типичными структурными элементами лабораторной работы **поискового вида являются:**

- вводная часть,
- основная часть,
- заключительная часть.

Вводная часть включает в себя:

- название темы работы, формулировку её цели и задач, описание объекта исследования;
- указания на адекватные методы, способы и приемы выполнения работы;
- формулировку возможного результата работы;

Основная часть предполагает самостоятельное выполнение задания студентами и сопровождаться:

- формированием достаточного набора значимых показателей и критериев, характеризующих объект исследования;
 - поиском и сбором данных по объекту исследования;
- проведением расчётов, анализом полученных данных и систематизацией полученной информации.

Заключительная часть содержит:

- изложение полученных результатов;
- оценку результатов и выводы по выполненной работе.

Структура и форма отчета о лабораторной работе

В соответствиисГОСТ 7.32 – 2001, размещённому на сайте ГУАП.

Методические указания для обучающихся по прохождению курсового проектирования/ работы

Курсовой проект/ работа проводится с целью формирования у обучающихся опыта комплексного решения конкретных задач профессиональной деятельности.

Курсовой проект/ работа позволяет обучающемуся:

- систематизировать и закрепить полученные теоретические знания и практические умения по профессиональным учебным дисциплинам и модулям в соответствии с требованиями к уровню подготовки, установленными программой учебной дисциплины, программой подготовки специалиста соответствующего уровня, квалификации;
- применить полученные знания, умения и практический опыт при решении комплексных задач, в соответствии с основными видами профессиональной деятельности по направлению/ специальности/ программе;

- углубить теоретические знания в соответствии с заданной темой;
- сформировать умения применять теоретические знания при решении нестандартных задач;
- приобрести опыт аналитической, расчётной, конструкторской работы и сформировать соответствующие умения;
- сформировать умения работы со специальной литературой, справочной, нормативной и правовой документацией и иными информационными источниками;
- сформировать умения формулировать логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по результатам выполнения работы;
 - развить профессиональную письменную и устную речь обучающегося;
- развить системное мышление, творческую инициативу, самостоятельность, организованность и ответственность за принимаемые решения;
- сформировать навыки планомерной регулярной работы над решением поставленных задач.

Структура пояснительной записки курсовой работы

Пояснительная записка может содержать следующие части:

- Титульный лист
- Оглавление
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников

Требования к оформлению пояснительной записки курсовой работы

Курсовая работа должна быть выполнена и оформлена согласно СТО ГУАП. СМК 3.179 "Положение о курсовой работе бакалавра в ГУАП"

Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

— экзамен — форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Система оценок при проведении промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с требованиями Положений «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГУАП, обучающихся по программы высшего образования» и «О модульно-рейтинговой системе оценки качества учебной работы студентов в ГУАП».

Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой