# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

### НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И РЫБОЛОВСТВО»

КАФЕДРА «ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ Руководитель НОЦ «ПиР» Л.М. Хорошман « Уу» — 20 Чг.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»

По программе подготовки 20.03.02. «Природообустройство и водопользование» (уровень бакалавриат)

профиль «Природоохранное обустройство территорий»

Петропавловск-Камчатский 2024

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» и учебного плана ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Составитель рабочей программы

Зав. кафедрой ЗОС, к.г.н.

Хорошман Л.М.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Защита окружающей среды и водопользование», протокол № 6 от «23» января 2024 г.

Заведующий кафедрой «Защита окружающей феды и водопользование» к.г.н., доц.

«23» января 2024 г.

Л.М. Хорошман

#### 1. Цель и задачи учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Проектирование рекреационных территорий» являются формирование профессиональных компетенций, необходимых для разработки, продвижения и реализации туристского продукта, отвечающего требованиям потребителей туристских услуг, обязательных для этого теоретических знаний, практических умений и навыков по проектированию туристских продуктов и туристских услуг и реализации проектов, в соответствии с требованиями потребителя.

#### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-2 — способен собирать и анализировать исходные данные для проектирования сооружений очистки сточных вод

Таблица – Планируемые результаты обучения при изучении дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код   | Наименование                         | Код и наименование   | Планируемый результат   | Код       |
|-------|--------------------------------------|--|---|-----------|
| компе | компетенции                          | индикатора   | обучения по дисциплине  | показател |
| тенци |                                      | достижения ПК  |   | Я         |
| И     |                                      |  |   | освоения  |
| ПК-2  | анализировать исходные<br>данные для | нормативно-техническую документацию по водоснабжению и водоотведению  ИД-7 <sub>ПК-2</sub> : Умеет | документацию по водоснабжению и водоотведению Уметь:  | 3(ПК-2)1  |
|       |                                      | проектированию   | - применять справочную и нормативно-техническую документацию по проектированию сооружений очистки сточных вод | У(ПК-2)1  |
|       |                                      | применять информацию по сооружениям очистки  | Владеть: - информацией по сооружениям очистки сточных вод с целью анализа современных проектных решений       | B(11K-2)1 |

#### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Проектирование рекреационных территорий» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана основной профессиональной образовательной программы.

#### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1 Тематический план дисциплины

Заочная форма обучения

|   |                | нятия              | рабо   | нтактн<br>га по ві<br>іых зан         | идам                   | ьная                      | щего<br>я                  | плине                                     |
|---|----------------|--------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| Наименование разделов и тем   | Всего<br>часов | Аудиторные занятия | Лекции | Семинары<br>(практические<br>занятия) | Лабораторные<br>работы | Самостоятельная<br>работа | Формы текущего<br>контроля | Итоговый контроль<br>знаний по дисциплине |
| 1   | 2              | 3                  | 4      | 5                                     | 6                      | 7                         | 8                          | 9   |
| Тема 1. Теоретические основы туристско-рекреационного проектирования.                       | 11             | 1                  | 1      |                                       |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 2. Туризм и туристская деятельность как объект проектирования.                         | 12             | 1                  |        | 1                                     |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 3. Туристские продукты и услуги: основы проектирования.                                | 13             | 1                  | 1      |                                       |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 4. Цена туристских продуктов и услуг в системе проектирования туристского предложения. | 12             | 1                  |        | 1                                     |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 5. Каналы сбыта и продвижения туристских продуктов и услуг: основы проектирования.     | 12             | 2                  | 1      | 1                                     |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 6. Электронный туристский бизнес.  | 12             | 1                  |        | 1                                     |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 7. Туристское предприятие: анализ и проектирование деятельности.                       | 12             | 1                  | 1      |                                       |                        | 10                        | Опрос                      |   |
| Тема 8. Проектирование бизнеспроцессов.   | 12             | 2                  | 1      | 1                                     |                        | 11                        | Опрос                      |   |
| Тема 9. Туристская и рекреационная деятельность как объект комплексного планирования.       | 12             | 2                  | 1      | 1                                     |                        | 11                        | Опрос                      |   |
| Зачет (дифференцированный)  |                |                    |        |                                       |                        |                           |                            | 4   |
| Bcero   | 108            | 12                 | 6      | 6                                     |                        | 92                        |                            | 4   |

#### 4.2. Содержание дисциплины

Лекция 1.1. Теоретические основы туристско-рекреационного проектирования.

Рассматриваемые вопросы: Проектирование. Проект и его ключевые признаки. Туристско-рекреационное проектирование. Гуманитарное проектирование и его этапы.

Практическая работа 1. Основы туристско-рекреационного проектирования.

**Рассматриваемые вопросы:** Этапы технологической цепочки проектирования. Туристские системы. Объект туристского проектирования.

Лекция 2.1. Туризм и туристская деятельность как объект проектирования.

Рассматриваемые вопросы: Сущность туристского проектирования. Феномен туризма. Туристское пространство и его виды. Фазы освоения туристской территории.

Практическая работа 2. Туризм и туристская деятельность как объект проектирования.

**Рассматриваемые вопросы:** Уровни туристского проектирования. Особые экономические зоны туристско-рекреационного типа. Туристско-рекреационные кластеры.

#### Лекция 3.1. Туристские продукты и услуги: основы проектирования

Рассматриваемые вопросы: Рынок туристских продуктов и услуг: основные понятия, элементы, основы анализа. Рыночная конъюнктура. Основные тренды развития

российского туристского рынка. Туристский продукт. Проектирование туристских и рекреационных продуктов.

Практическая работа 3. Туристские продукты и услуги: основы проектирования

**Рассматриваемые вопросы:** Основные этапы проектирования. Турпакет. Тур. Виды туров. Подходы к проектированию турпродукта. Продуктовая стратегия. Формирование ассортимента продуктов и услуг. Проектирование жизненного цикла турпродукта.

Лекция 4.1. Цена туристских продуктов и услуг в системе проектирования туристского предложения.

Рассматриваемые вопросы: Цена. Классификация цен. Структура цены. Методы ценообразования. Стратегия ценообразования. Калькулирование и его методы. Конкурентноспособность.

Практическая работа 4. Цена туристских продуктов и услуг в системе проектирования туристского предложения.

**Рассматриваемые вопросы:** Механизм определения конкурентноспособности. Система скидок как инструмент стимулирования продаж.

Лекция 4.2. Каналы сбыта и продвижения туристских продуктов и услуг: основы проектирования

Рассматриваемые вопросы: Канал сбыта. Канал продаж. Производственносбытовая система туристских продуктов и услуг. Коммерческая звенность. Внешние и внутренние каналы продаж. Система дистрибьюции в туризме. Основные схемы связей при реализации туров. Схема туроператор-турист. Схема туроператор-турагентствотурист.

Практическая работа 5. Каналы сбыта и продвижения туристских продуктов и услуг: основы проектирования

**Рассматриваемые вопросы:** Принципы построения эффективной системы сбыта в туризме. Сайт туристской компании как элемент продаж: проектирование, структура, содержание. Типы сайтов турпредприятий. Экономическая эффективность сайтов турпредприятий.

Лекция 5.1. Электронный туристский бизнес.

Рассматриваемые вопросы: Интернет-экономика. Электронная коммерция. Основные секторы электронного бизнеса в туризме. Направления развития электронного туристского бизнеса. Современный туристский контент. Формирование туристского контента. Методы формирования туристской мотивации.

Практическая работа 6. Электронный туристский бизнес.

**Рассматриваемые вопросы:** Методика и технология разработки туристского портала (сайта). Методика анализа региональных туристских сайтов.

Лекция 5.2. Туристское предприятие: анализ и проектирование деятельности.

Рассматриваемые вопросы: Туристское предприятие. Отрасль и сектор экономики. Особенности организации производства в туризме. Классификация предприятий индустрии туризма. Структура индустрии туризма и гостеприимства. Уровни управления в туризме. Туристская фирма. Форматы туристских предприятий. Показатели деятельности туристского предприятия.

Практическая работа 7. Туристское предприятие: анализ и проектирование деятельности.

**Рассматриваемые вопросы:** Требования охраны труда и техники безопасности в подразделениях туристских предприятий. Методика и способы изучения клиентов турпредприятия. Методика изучения конкурентов турпредприятия. Активные маркетинговые методы: мониторинг Mystery Shopping.

Лекция 5.3. Проектирование бизнес-процессов

Рассматриваемые вопросы: Элементы и основные подходы к проектированию организации в туриндустрии. Проектирование производственных процессов в туристской индустрии.

Практическая работа 8. Проектирование бизнес-процессов

**Рассматриваемые вопросы:** Проектирование организационной структуры туристского предприятия. Типы организационной структуры турпредприятия. Формирование хозяйственной стратегии турпредприятия.

### Лекция 5.4. Туристская и рекреационная деятельность как объект комплексного планирования

Рассматриваемые вопросы: Планирование. План предприятия. Функции, стадии планирования турпредприятия. Виды планов. Стратегическое планирование турпредприятия.

Практическая работа 9. Туристская и рекреационная деятельность как объект комплексного планирования

**Рассматриваемые вопросы:** Структура стратегии турфирмы. Бизнес-план турпредприятия.

### 5 Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся

В целом внеаудиторная самостоятельная работа студента при изучении курса включает в себя следующие виды работ:

- проработка (изучение) материалов лекций;
- чтение и проработка рекомендованной основной и дополнительной литературы;
- подготовка к практическим (семинарским) занятиям;
- поиск и проработка материалов из Интернет-ресурсов, периодической печати;
- выполнение домашних заданий в форме творческих заданий, кейс-стади, докладов;
- подготовка презентаций для иллюстрации докладов;
- выполнение контрольной работы, если предусмотрена учебным планом дисциплины;
- подготовка к текущему и итоговому (промежуточная аттестация) контролю знаний по дисциплине (зачет диф.).

Основная доля самостоятельной работы студентов приходится на проработку рекомендованной литературы с целью освоения теоретического курса, подготовку к практическим (семинарским) занятиям, тематика которых полностью охватывает содержание курса. Самостоятельная работа по подготовке к семинарским занятиям предполагает умение работать с первичной информацией.

### 6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

#### 6.1 Структура фонда оценочных средств

| Фо  | нд оценочных | с средств для провед | дения промежуто  | чной аттестаци | и обучающих | СЯ |
|-----|--------------|----------------------|------------------|----------------|-------------|----|
|     |              | «Проектирование      |                  |                | представлен | В  |
| при | ложении к ра | бочей программе ді   | исциплины и вклн | очает в себя:  |             |    |

| перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе        |
|---|
| освоения образовательной программы;                                       |
| описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных      |
| этапах их формирования, описание шкал оценивания;                         |
| 🛮 типовые контрольные задания или материалы, необходимые для оценки       |
| знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы |
| формирования компетенций;   |
| П   |

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

#### 6.2.Перечень вопросов к итоговой аттестации (зачет диф.)

- 1. Сущность проектирования.
- 2. Общие и специфические цели проектирования.
- 3. Объекты проектирования.
- 4. Нормативно-правовая база проектирования.
- 5. Туристские объекты и услуги.
- 6. Общие требования к туристским услугам.
- 7. Комплексный, системный, кластерный подходы к проектированию, планированию и реализации проектов.
- 8. Основные методы проектирования в туризме.
- 9. Программа проектирования туристской услуги.
- 10. Проектирование требований по обеспечению безопасности туристов и экскурсантов.
- 11. Проектирование требований к процессу обслуживания туристов и экскурсантов.
- 12. Разработка технологической документации.
- 13. Определение методов контроля качества.
- 14. Анализ проекта.
- 15. Представление проекта на утверждение.
- 16. Данные, необходимые для осуществления проектной деятельности в туризме.
- 17. Источники информации по проекту туристского продукта.
- 18. База проектирования.
- 19. Комплексная оценка территорий.
- 20. Оценка имеющихся территориально-рекреационных образований и организованных природных ландшафтов.
- 21. Картографирование и моделирование туристско-рекреационной инфраструктуры.
- 22. Порядок проектирования услуги "Туристское путешествие".
- 23. Результат проектирования услуги "Туристское путешествие".
- 24. Проектирование услуги "Туристский поход".
- 25. Паспорт трассы туристского похода.
- 26. Проектирование услуги "Экскурсия".
- 27. Технологическая карта экскурсии.
- 28. Контрольный текст экскурсии.
- 29. Портфель экскурсовода.
- 30. Схема трассы маршрута транспортной экскурсии.
- 31. Государственное регулирование туристической деятельности в России цели, методы, принципы.
- 32. Организационно-правовые формы туристических предприятий.
- 33. Виды предприятий гостиничного сервиса.
- 34. Виды туристских предприятий.
- 35. Кадастр туристских ресурсов.
- 36. Технологии разработки и реализации туристского продукта.
- 37. Понятия турпродукт и турпакет.
- 38. Регистрационная карта туробъекта.
- 39. Технологическая цепочка разработки тура.
- 40. Временная шкала разработки тура.
- 41. Проектирование тура.
- 42. Факторы, определяющие выбор используемого для тура маршрута.
- 43. Нормативное обеспечение тура.
- 44. Паспорт тура.
- 45. Технологическая карта тура.
- 46. Картографическое обеспечение, схема маршрута с указанием мест стоянок, описание прохождения сложных участков, должностные обязанности персонала, инструкции для персонала и клиентов, журнал инструктажа по технике безопасности
- 47. ОЭЗ, история, виды, цель создания на территории РФ.
- 48. Туристско-рекреационные зоны: требования при проектировании.
- 49. Виды и типы ТРЗ

#### 7. Рекомендуемая литература

#### 7.1 Основная литература

- 1. Джанджугазова, Е. А. Туристско-рекреационное проектирование : учебное пособие для вузов / Е. А. Джанджугазова. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 257 с.
- 2. Боголюбов, В. С. Туристско-рекреационное проектирование. Оценка инвестиций: учебник и практикум для вузов / В. С. Боголюбов, С. А. Быстров, С. А. Боголюбова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 256 с.

#### 7.2 Дополнительная литература

- 3. Исаченко, Т. Е. Туристское рекреационное ресурсоведение : учебник для среднего профессионального образования / Т. Е. Исаченко, А. В. Косарев. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 268 с.
- 4. Колесова, Ю. А. Туристско-рекреационное проектирование: Учебное пособие / Колесова Ю.А. М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 352 с.

#### 8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 🛮 справочно-правовая система Консультант-плюс <a href="http://www.consultant.ru/online">http://www.consultant.ru/online</a>
- 🛮 справочно-правовая система Гарант <a href="http://www.garant.ru/online">http://www.garant.ru/online</a>

#### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методика преподавания данной дисциплины предполагает чтение лекций, проведение практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций по отдельным (наиболее сложным) специфическим проблемам дисциплины. Предусмотрена самостоятельная работа студентов, а также прохождение аттестационных испытаний промежуточной аттестации (зачет диф.).

**Лекции** посвящаются рассмотрению наиболее важных концептуальных вопросов. В ходе лекций студентам следует подготовить конспекты лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины; проверять термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь; обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Конкретные методики, модели, методы и инструменты стратегического анализа, оценки состояния конкурентной среды и т.д. рассматриваются преимущественно на практических занятиях.

**Целью проведения практических (семинарских) занятий** является закрепление знаний студентов, полученных ими в ходе изучения дисциплины на лекциях и самостоятельно. Практические занятия проводятся, в том числе, в форме семинаров. Для подготовки к занятиям семинарского типа студенты выполняют проработку рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины; конспектирование источников; работу с конспектом лекций; подготовку ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы.

При изучении дисциплины используются интерактивные методы обучения, такие как: 1. Лекция:

- П проблемная лекция, предполагающая изложение материала через проблемность вопросов, задач или ситуаций. При этом процесс познания происходит в научном поиске, диалоге и сотрудничестве с преподавателем в процессе анализа и сравнения точек зрения;
  - 🛮 лекция-визуализация подача материала осуществляется средствами

технических средств обучения с кратким комментированием демонстрируемых визуальных материалов (презентаций).

#### 2. Семинар:

Проблемный семинар - перед изучением раздела курса преподаватель предлагает обсудить проблемы, связанные с содержанием данной темы. Накануне обучающиеся получают задание отобрать, сформулировать и объяснить проблемы. Во время семинара в условиях групповой дискуссии проводится обсуждение проблем.

#### 3. Игровые методы обучения:

- Анализ конкретных ситуаций (КС). Под конкретной ситуацией понимается проблема, с которой тот или иной обучаемый, выступая в роли руководителя или иного профессионала, может в любое время встретиться в своей деятельности, и которая требует от него анализа, принятия решений, каких-либо конкретных действий. В этом случае на учебном занятии слушателям сообщается единая для всех исходная информация, определяющая объект управления. Преподаватель ставит перед обучаемыми задачу по анализу данной обстановки, но не формулирует проблему, которая в общем виде перед этим могла быть выявлена на лекции. Обучающиеся на основе исходной информации и результатов ее анализа сами должны сформулировать проблему и найти ее решение. В ходе занятия преподаватель может вводить возмущающее воздействие, проявляющееся в резком изменении обстановки и требующее от обучаемых неординарных действий. В ответ на это слушатели должны принять решение, устраняющее последствие возмущающего воздействия или уменьшающее его отрицательное влияние.

стандартизированных Тестирование система заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Контрольная работа – средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу. Текущий контроль знаний осуществляется в форме проведения семинаров, решения задач, тестирования, а также в самостоятельной формах предусмотренных контроля работы. Консультации преподавателя проводятся для обучающихся с целью дополнительных разъяснений и информации по возникающим вопросам при выполнении самостоятельной работы или подготовке к практическим (семинарским) занятиям, подготовке рефератов, а также при подготовке к зачету. Консультации преподавателя проводятся в соответствии с графиком, утвержденным на кафедре, обучающийся может ознакомиться с ним на информационном стенде. Дополнительные консультации могут быть назначены по согласованию с преподавателем в индивидуальном порядке.

#### 10 Курсовой проект (работа)

Перечень примерных тем курсовой работы

- 1. Особенности геоэкономического положения Камчатского края.
- 2. Анализ социально-экономического развития Камчатского края.
- 3. Анализ туристско-рекреационного потенциала Камчатского края.
- 4. Оценка туристских ресурсов Камчатского края.
- 5. Оценка туристской инфраструктуры Камчатского края.
- 6. Оценка уровня развития туристских услуг Камчатского края.
- 7. Туристско-рекреационные проблемы Камчатского края.
- 8. Туристско-рекреационный потенциал Камчатского края.
- 9. Особенности развития внутреннего и въездного туризма в Камчатского крае.
- 10. Количественные и качественные критерии реализации инвестиционных

проектов.

- 11. Понятие, структура и методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
- 12. Особенности разработки концепции (бизнес-плана) туристско-рекреационного кластера.
- 13. Особенности проведения маркетинговых исследований в сфере туризма и рекреации.
- 14. Экологическая экспертиза инвестиционных проектов.
- 15. Источники финансирования туристско-рекреационных программ.
- 16. Проектирование требований к процессу обслуживания туристов.
- 17. Проектирование контроля качества туристской услуги.
- 18. Инновационные подходы к проектированию туристско-рекреационных зон.
- 19. Проектирование экскурсионных программ для туристских маршрутов и их особенности.
- 20. Планирование деятельности туристского предприятия (на выбор: турфирма, отель и т.д.).

## 11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем

### 11.1 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

- □ электронные образовательные ресурсы, представленные в п. 8 данной рабочей программы;
- интерактивное общение с обучающимися и консультирование посредством электронной почты;
- ☑ работа с обучающимися в ЭИОС ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

### 11.2 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

При освоении дисциплины используется лицензионное программное обеспечение:

- операционные системы Astra Linux (или иная операционная система, включенная в реестр отечественного программного обеспечения);
- комплект офисных программ Р-7 Офис (в составе текстового процессора, программы работы с электронными таблицами, программные средства редактирования и демонстрации презентаций);
- ② программа проверки текстов на предмет заимствования «Антиплагиат».

#### 11.3 Перечень информационно-справочных систем

– справочно-правовая система Гарант http://www.garant.ru/online

#### 12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

В учебном кабинете имеется набор ученической мебели, нормативно-правовая база, плакаты.

Для самостоятельной работы обучающихся используются кабинеты 6-214 и 6-314; каждый оборудован комплектом учебной мебели, двумя компьютерами с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду организации, принтером и сканером.

| В рабочую программу по дисциплине «Проектирование рекреационных территорий» по направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» вносятся следующие дополнения и изменения: |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Дополнения и изменения внес   |
| (должность, Ф.И.О., подпись)<br>Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_