#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова» (ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины ОУП 09 «География»

Специальность СПО 42.02.01 Реклама

Цикл общеобразовательный

Форма обучения очная

|  |       | Семестры |    |   |   |   |   |   |   |
|--|-------|----------|----|---|---|---|---|---|---|
| Вид учебной работы                     | ем,   | 1        | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | час.  |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Максимальная учебная нагрузка, час.    | 39    | 17       | 22 |   |   |   |   |   |   |
| Обязательная аудиторная нагрузка, час. | 39    | 17       | 22 |   |   |   |   |   |   |
| в том числе:                           |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Лекции, час.                           | 20    | 9        | 11 |   |   |   |   |   |   |
| Практические занятия, час.             |       | 8        | 11 |   |   |   |   |   |   |
| Лабораторные работы, час.              |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Курсовой проект (работа), час.         |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Самостоятельная работа, час.           |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Виды промежуточной аттестации          |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Экзамен                                |       |          |    |   |   |   |   |   |   |
| Контрольная работа                     | 1 сем |          |    |   |   |   |   |   |   |
| зачет                                  | 2 сем |          |    |   |   |   |   |   |   |

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) **42.02.01** "Реклама", утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации 21 июля 2023г. № 552.

**Организация-разработчик:** ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Разработчик: Тебеньков А.А., преподаватель СПО

Утверждено: кафедрой «Экономика и менеджмент»

Протокол № 6 от 10 сентября 2025 г.

Заведующий кафедрой

И.В. Пронина

Председатель учебно-методической комиссии Глазовского инженерно-экономического института (филиала) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова»

\_ А.Г. Горбушин 11 сентября 2025 г.

### ОГЛАВЛЕНИЕ

| 1. | ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЬ  | J 4 |
|----|---|-----|
|    | 1.1. Область применения программы   | 4   |
|    | 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы | 4   |
|    | 1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины  | 4   |
|    | 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины          |     |
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ   | 5   |
|    | 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы   | 4   |
|    | 2.2. Тематический план учебной дисциплины   |     |
|    | 2.3. Содержание учебной дисциплины  | 7   |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ   | 11  |
|    | 3.1. Требования к минимальному материально-техническому                                       |     |
|    | обеспечению   | 11  |
|    | 3.2. Информационное обеспечение обучения  | 11  |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  |     |
|    | УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  | 12  |
|    | 4.1. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                    | 12  |

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕОГРАФИЯ»

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 42.02.01 Реклама.

1.2Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «География» является обязательной частью общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы 42.02.01 Реклама.

### 1.3 Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

Содержание программы «**География**» направлено на достижение следующих **целей**:

Цели:

- освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путях их решения, методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов;
- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;
- воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей среде;
- использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации;
- нахождение и применение географической информации, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; геополитической и геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира, тенденций их возможного развития;
- понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникации, простого общения.

#### Задачи:

- формирование знания о многообразии форм территориальной организации современного географического пространства, представления о политическом устройстве, природно-ресурсном потенциале, населении и хозяйстве различных регионов и ведущих стран мира,
- развитие географических умений и навыков, общей культуры и мировоззрения.

В результате изучения дисциплины География студенты должны иметь представление:

- о развитии и размещении населения и хозяйстве в мире в целом, в отдельных регионах и странах;
- о международных отношениях, глобальных проблемах человечества и взаимодействии общества и природы, что поможет им лучше понять современный этап мирового развития;

#### знать:

- географические термины и понятия;
- государства на политической карте мира, их столицы;
- основные виды природных ресурсов, крупнейшие районы их добычи размещения;
- крупнейшие по площади и численности населения страны и регионы Земли;
  - структуру мирового хозяйства, факторы размещения производства;
  - формы международных экономических связей;уметь:
  - определять географическое положение стран и регионов Земли;
  - характеризовать этапы формирования политической карты мира;
- объяснять формирование того или иного типа воспроизводства населения;
- объяснять причины неравномерности экономического развития в мировом хозяйстве;
- приводить примеры развитых и развивающихся стран, различных форм правления и форм административно-территориального устройства и т.д.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Объем часов |
|---|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                     | 39          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)          | 39          |
| в том числе:  |             |
| теоретическое обучение                                    | 20          |
| лабораторные работы                                       |             |
| практические занятия                                      | 19          |
| контрольные работы  | -           |
| курсовая работа (проект)                                  | -           |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)               | -           |
| Внеаудиторная самостоятельная работа                      |             |
|   |             |
| Итоговая аттестация в форме контр. работы (1 сем) и заче- |             |
| та (2 сем)  |             |

# 2.2. Тематический план учебной дисциплины

|           |   | Макс. учебная нагрузка сту-<br>дентов, час. | Количество аудитор-<br>ных часов при очной<br>(заочной) форме обуче-<br>ния |                          |                       |                         | ьная                      |
|-----------|---|---|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
|           | Наименование<br>разделов и тем                  |   | Всего   | Теоретических<br>занятий | Лабораторных<br>работ | Практических<br>занятий | Самостоятельная<br>работа |
| Раздел 1. | Общая картина мира                              |   |   |                          |                       |                         |                           |
| Тема 1.1  | Современная политическая карта мира             |   | 2   | 1                        |                       | 1                       |                           |
| Тема 1.2  | География мировых природных ресурсов            |   | 3   | 2                        |                       | 1                       |                           |
| Тема 1.3  | География населения мира                        |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 1.4  | Мировое хозяйство                               |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
|           | Профессионально ориентирован-<br>ное содержание |   |   |                          |                       |                         |                           |
| Раздел 2. | Региональная характеристика мира                |   |   |                          |                       |                         |                           |
| Тема 2.1  | Зарубежная Европа                               |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 2.2  | Зарубежная Азия                                 |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 2.3  | Африка  |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 2.4  | Америка   |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 2.5  | Австралия и Океания                             |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| Тема 2.6  | Россия в современном мире                       |   | 4   | 2                        |                       | 2                       |                           |
| РАЗДЕЛ 3. | Глобальные проблемы человече-<br>ства           |   |   |                          |                       |                         |                           |

| Тема 3.1 | Классификация глобальных проблем. Глобальные прогнозы, гипотезы и проекты | 2  | 1  | 1  |  |
|----------|---|----|----|----|--|
|          | Всего:  | 39 | 20 | 19 |  |

# 2.3. Содержание учебной дисциплины БД.10 «География»

| Наименование разделов и тем | opuropiise ii iipuniii ieenie suiiiiiii, iipiii iioojiis (iipii   |   |
|-----------------------------|---|---|
| 1                           | 2   | 3 |
| Раздел 1. Общая н           | сартина мира  |   |
| Тема 1.1. Совре-            | Основное содержание   |   |
| менная                      | Теоретическое обучение:   | 1 |
| политическая карта мира     | Политическая карта мира. Исторические этапы ее формирования и современные особенности. Субъекты политической карты мира. Суверенные государства и несамоуправляющиеся государственные образования. Группировка стран по площади территории и численности населения. Формы правления, типы государственного устройства и формы государственного режима Типология стран по уровню социально-экономического развития. Условия и особенности социально-экономического развитих и развивающихся стран и их типы. Понятие о политической географии. Влияние международных отношений на политическую карту мира. Региональные и локальные конфликты. Основные политические и военные союзы в современном мире  Практические занятия  «Ознакомление с политической картой мира» | 1 |
| Тема 1.2 Геогра-            | Основное содержание   |   |
| фия мировых                 | Теоретическое обучение:   | 2 |
| природных ре-<br>сурсов     | Мировые природные ресурсы. Ресурсообеспеченность. Классификация видов природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, биологические, агроклиматические и т.д.). Размещение различных видов природных ресурсов на территории мировой суши. Ресурсы Мирового океана. Территориальные сочетания природных ресурсов. Природно-ресурсный потенциал. Рациональное использование ресурсов и охрана окружающей среды  |   |
|                             | Практические занятия:   | 1 |

|                   | Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)       |   |
|-------------------|--|---|
|                   | Выявление и обозначение регионов с неблагоприятной экологической ситуацией     |   |
| Тема 1.3. Геогра- | Основное содержание  |   |
| фия населения     | Теоретическое обучение:  | 2 |
| мира              | Теоретическое обучение   |   |
|                   | 1. Современная демографическая ситуация. Численность населения мира и ее       |   |
|                   | динамика. Наиболее населенные регионы и страны мира. Воспроизводство населени  |   |
|                   | и его типы. Демографическая политика. Качество жизни населения.                |   |
|                   | Территориальные различия в средней продолжительности жизни населения,          |   |
|                   | обеспеченности чистой питьевой водой, уровне заболеваемости, младенческой      |   |
|                   | смертности и грамотности населения. Индекс человеческого развития              |   |
|                   | Современная структура населения  |   |
|                   | Половозрастная структура населения. Расовый, этнолингвистический и религиозный |   |
|                   | состав населения мира. Социальная структура общества                           |   |
|                   | 2. Занятость населения. Размещение населения. Экономически активное и          |   |
|                   | самодеятельное население. Качество рабочей силы в различных странах мира.      |   |
|                   | Особенности размещения населения в регионах и странах мира. Миграции           |   |
|                   | населения, их основные причины и направления. Урбанизация. Масштабы и темпы    |   |
|                   | урбанизации в различных регионах и странах мира «Ложная» урбанизация,          |   |
|                   | субурбанизация, урбанизация. Города-миллионеры, «сверхгорода» и мегалополисы.  | 2 |
|                   | Практические занятия:  | 2 |
|                   | Анализ особенностей населения в различных странах и регионах мира (особенности |   |
|                   | демографической ситуации, расселения, сравнительная оценка качества            |   |
| Тема 1.4. Миро-   | Основное содержание  |   |
| вое хозяйство     | Теоретическое обучение:  | 2 |
|                   | 1. Современные особенности развития мирового хозяйства. Мировая экономика,     |   |
|                   | исторические этапы ее развития. Международное географическое разделение труда. |   |
|                   | Международная специализация и кооперирование. Научно- технический прогресс и   |   |
|                   | его современные особенности. Современные особенности развития мирового         |   |
|                   | хозяйства. Социально-экономические модели стран. Интернационализация           |   |
|                   | производства и глобализация мировой экономики. Региональная интеграция.        |   |
|                   | Основные показатели, характеризующие место и роль стран в мировой экономике    |   |
|                   | Практические занятия:  | 2 |

|           | Сравнительная характеристика ведущих факторов размещения производительных сил   |   |
|-----------|---|---|
| Трофессио | нально ориентированное содержание   |   |
|           | Основное содержание   |   |
|           | Теоретическое обучение:   | 2 |
|           | География основных отраслей мирового хозяйства Топливно-энергетический комплекс мира. Электроэнергетика мира. Топливный баланс мира. Рост производства различных видов топлива. Газовая, нефтяная, угольная промышленность мира. Альтернативные источники энергии. Географические особенности развития мировой электроэнергетики Чёрная и цветная металлургия. Современное развитие чёрной металлургии мира. Металлургические базы мира. Географические особенности развития цветной металлургии мира. Факторы размещения предприятий цветной металлургии Машиностроение. Отраслевая структура машиностроения. Развитие отраслей машиностроения в мире. Главные центры машиностроения Транспортный комплекс Транспортный комплекс и его современная структура. Грузо- и пассажирооборот транспорта. Географические особенности развития различных видов мирового транспорта. Крупнейшие мировые морские торговые порты и аэропорты Химическая промышленность. Лесная (лесоперерабатывающая) и лёгкая промышленность Географические особенности развития химической, лесной и лёгкой промышленности Сельское хозяйство Сельское хозяйство и его экономические особенности. Интенсивное и экстенсивное сельскохозяйственное производство. «Зеленая революция» и ее основные направления. Агропромышленный комплекс. География мирового растениеводства и животноводства География отраслей непроизводственной сферы. Основные направления |   |
|           | международной торговли товарами и услугами. Факторы, формирующие международную хозяйственную специализацию стран и регионов мира.   |   |
|           | Дифференциация стран мира по уровню развития медицинских, образовательных,  |   |
|           | туристских, деловых и информационных услуг. Особенности современной торговли услугами   |   |
|           | Практические занятия  | 2 |

|                 | 1. «Определение хозяйственной специализации стран и регионов мира» 2. «Размещение профильной отрасли мирового хозяйства на карте мира» 3. «Составление экономико-географической характеристики профильной отрасли» 4. «Определение и обозначение стран-экспортеров основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, видов сырья, районов международного туризма и отды-  |   |
|-----------------|---|---|
| D 2 D           | xa»   |   |
|                 | льная характеристика мира   |   |
| Тема 2.1        | Основное содержание   |   |
| Зарубежная      | Теоретическое обучение:   | 2 |
| Европа          | 1.Место и роль Зарубежной Европы в мире. Особенности географического положения региона. История формирования его политической карты. Характеристика природно-ресурсного потенциала. Особенности населения Хозяйство стран Зарубежной Европы. Сельское хозяйство. Транспорт. Туризм. Особенности отраслевого состава промышленности. Особенности развития сельского хозяйства Зарубежной Европы. Уровень развития транспорта и туризма в Европе. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Европе 2.Германия и Великобритания как ведущие страны Зарубежной Европы. Условия их формирования и развития. Особенности политической системы. Природноресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их территориальная структура Практические занятия  «Характеристика особенностей природы, населения и хозяйства европейской страны» | 2 |
| Тема 2.2.       | Основное содержание   |   |
| Зарубежная Азия | *   | 2 |
|                 | 1.Место и роль Зарубежной Азии в мире. Особенности географического положения региона. История формирования его политической карты. «Горячие точки» современной зарубежной Азии. Характерные черты природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов зарубежной Азии. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Азии 2. Япония, Китай, Индия и страны Персидского залива как ведущие страны Зарубежной Азии. Условия их формирования и развития. Особенности политической системы. Природно-ресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их территориальная структура  |   |

|                  | Практические занятия  | 2 |
|------------------|---|---|
|                  | «Сравнительная характеристика особенностей природы, населения и хозяйства стран Юго-Западной и Юго-Восточной Азии»  |   |
| Тема 2.3. Африка | Основное содержание   |   |
|                  | Теоретическое обучение:   | 2 |
|                  | Место и роль Африки в мире. Особенности географического положения региона. История формирования его политической карты. Характерные черты природно-ресурсного потенциала и особенности населения Африки Хозяйство стран Африки. Особенности хозяйства стран Африки. Особенности развития субрегионов Африки. Экономическая отсталость материка и пути ее преодоления. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Африке  |   |
| Тема 2.4 Амери-  | Основное содержание   |   |
| ка               | Теоретическое обучение:   | 2 |
|                  | 1. Место и роль Северной Америки в мире. Особенности географического положения региона. История формирования его политической карты. Характерные черты природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Северной Америке США. Природные ресурсы, население и хозяйство США. Условия их формирования и развития. Особенности политической системы. Население США. Ведущие отрасли хозяйства и экономические районы США Канада. Природные ресурсы и хозяйство Канады. Условия их формирования и развития. Особенности политической системы. Население Канады. Ведущие отрасли хозяйства и экономические районы Канады 2. Место и роль Латинской Америки в мире. Особенности географического положения региона. История формирования его политической карты. Население Латинской Америки Хозяйство стран Латинской Америки. Отрасли международной специализации. Территориальная структура хозяйства. Интеграционные группировки Бразилия и Мексика как ведущие страны Латинской Америки. Условия их формирования и развития. Особенности политической системы. Природноресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их территориальная структура. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Латинской Америке  Практические занятия  «Составление сравнительной экономико-географической характеристики двух стран | 2 |

| Тема 2.5.        | Основное содержание   |   |
|------------------|---|---|
| Австралия и      | Теоретическое обучение:   | 2 |
| Океания          | 1. Место и роль Австралии и Океании в мире. Особенности географического                   |   |
|                  | положения региона. История формирования его политической карты. Особенности               |   |
|                  | природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства. Отраслевая и                       |   |
|                  | территориальная структура хозяйства Австралии и Новой Зеландии.                           |   |
|                  | *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Австралии и Океании               |   |
| Тема 2.6. Россия | Основное содержание   |   |
| в современном    | Теоретическое обучение:   | 2 |
| мире             | 1. Россия на политической карте мира. Изменение географического,                          |   |
|                  | геополитического и геоэкономического положения России на рубеже XX — XXI                  |   |
|                  | веков. Место России в мировом хозяйстве, ее участие в международной торговле              |   |
|                  | товарами и других формах внешнеэкономических связей. Особенности                          |   |
|                  | территориальной структуры хозяйства. География отраслей международной                     |   |
|                  | специализации РФ. *Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в                 |   |
|                  | России  |   |
|                  | Практические занятия:   | 2 |
|                  | 1. «Оценка современного геополитического и геоэкономического положения России.            |   |
|                  | Определение роли России и ее отдельных регионов в международном                           |   |
|                  | географическом разделении труда»  |   |
|                  | 2. «Определение отраслевой и территориальной структуры внешней торговли                   |   |
|                  | товарами России»  |   |
|                  | Раздел 3. Глобальные проблемы человечества  |   |
| Тема 3.1. Клас-  | Основное содержание   |   |
| сификация        | Теоретическое обучение:   | 1 |
| глобальных про-  | Глобальные проблемы человечества. Глобальные процессы. Континентальные,                   |   |
| блем. Глобаль-   | региональные, зональные, локальные проявления глобальных процессов. Понятие о             |   |
| ные              | глобальных проблемах современности — естественно-научных и общественных.                  |   |
| прогнозы, гипо-  | Сырьевая, энергетическая, демографическая, продовольственная и экологическая              |   |
| тезы и проекты   | проблемы как особо приоритетные, возможные пути их решения. Проблема                      |   |
|                  | преодоления отсталости развивающихся стран. *Влияние предприятий профильной               |   |
|                  | отрасли на глобальные проблемы. Роль географии в решении глобальных проблем человечества. |   |
| Промежуточная ат | гестация (к.р., зачет)  |   |

Bcero 39

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Аудитория № 301, кабинет естественно-научных дисциплин, учебная аудитория для лекционных и практических занятий представляет собой специальное помещение, оборудованное для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам. Аудитория оснащена специализированным оборудованием - мебелью (столы, стулья), аудиторной доской, проектором, настенным экраном.

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники:

- 1. Лобжанидзе, А. А. География: учебник для СПО / А. А. Лобжанидзе. 2-е изд. Саратов: Профобразование, 2024. 230 с. ISBN 978-5-4488-1732-8. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/135495.html (дата обращения: 03.10.2025). Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 2. Основы физической географии : учебное пособие для СПО / В. В. Валдайских, Н. В. Брусницына, Г. И. Махонина [и др.]; под редакцией В. В. Валдайских. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-4488-0416-8, 978-5-7996-2906-9. \_\_\_ Текст : электронный // Цифровой **SMART** образовательный **IPR** [сайт]. URL: pecypc https://www.iprbookshop.ru/139584.html (дата обращения: 03.10.2025). пользователей. Режим доступа: ДЛЯ авторизир. DOI: https://doi.org/10.23682/139584
- **3.** Ростом, Г. Р. География : учебное пособие для СПО / Г. Р. Ростом. 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 233 с. — ISBN 978-5-00175-280-978-5-4488-2036-6. Текст электронный : // образовательный **IPR SMART** pecypc [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/139711.html (дата обращения: 03.10.2025). — Режим доступа: авторизир. пользователей. DOI: ДЛЯ https://doi.org/10.23682/139711

# Лист утверждения рабочей программы дисциплины (модуля) на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

| Учебный<br>год | « <b>СОГЛАСОВАНО»:</b><br>заведующий кафедрой,<br>ответственной за РПД<br>(подпись и дата) |
|----------------|--|
|                |  |
|                |  |
|                |  |