

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВлГУ

Председатель приемной комиссии

А.М.Саралидзе

«

2018 г.



**ПРОГРАММА**  
**вступительных испытаний в магистратуру**

по направлению 38.04.01 «Экономика»  
(магистерская программа «Экономика фирмы»)

## **1. Общие положения**

Программа вступительных испытаний в магистратуру составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.01 «Экономика» и соответствующей ОПОП.

Программа содержит цели, задачи, формы проведения, оцениваемые компетенции, содержание (перечень вопросов) вступительных испытаний, критерии оценки, рекомендуемую литературу.

## **2. Цели и задачи вступительных испытаний**

Вступительные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности, и, соответственно, уровня сформированности важнейших компетенций поступающего в магистратуру бакалавра, либо специалиста, и проводятся с целью определения соответствия знаний, умений и навыков требованиям обучения в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (программа «Экономика фирмы»). Задача испытаний – определение готовности и возможностей лица, поступающего в магистратуру, освоить выбранную магистерскую программу.

## **3. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения магистерской программы; оцениваемые компетенции**

На вступительном испытании в магистратуру оценке подвергаются следующие компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);
- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);
- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);

- способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

Абитуриент должен:

**знать:**

- теоретические и терминологические основы в области экономической деятельности предприятий и организаций;
- организационно-правовые формы и особенности деятельности предприятий;
- законодательную и нормативную базу деятельности предприятия,
- методы анализа и контроля деятельности предприятия в целях повышения эффективности организации и управления его деятельностью;
- методики расчета наиболее важных коэффициентов и показателей экономического и финансового анализа, инвестиционной деятельности предприятий;
- особенности проявления трудовых, организационных и финансово-экономических отношений на предприятии;
- состав, структуру и источники формирования основных и оборотных средств, динамику их развития, прогнозирования, планирования и использования;
- основы управления капиталом предприятий и организаций, методы планирования и прогнозирования;

**уметь:**

- анализировать и оценивать информацию о деятельности предприятий и организаций;
- разрабатывать и обосновывать управленческие решения на основе развития различных факторов;
- анализировать и систематизировать информацию о состоянии внешней и внутренней среды предприятия;
- выносить обоснованные решения о применении инновационных методов, технологий и продуктов;
- оценить финансово-экономическое состояние предприятия, вероятность банкротства;
- применить на практике методики разработки бизнес-планов;
- оценить устойчивость инвестиционного проекта в условиях неопределенности и риска, дать оценку ожидаемой эффективности проекта

**владеть:**

- навыками исследования и оценки деятельности предприятий и организаций;
- навыками принятия решений по эффективному управлению предприятием.

#### **4. Формы проведения вступительных испытаний**

Проведение вступительного испытания предусмотрено правилами приема для поступающих в магистратуру ВлГУ и является необходимым условием для зачисления в магистратуру.

Вступительные испытания в магистратуру проводятся в форме письменного экзамена (теста профессиональной направленности), включающего задания двух типов: 1) задания с несколькими вариантами ответов, лишь один из которых правильный (17 заданий), 2) задачи, ход решения и полученный ответ которых абитуриент должен развернуто представить (3 задачи).

*Пример задания с несколькими вариантами ответов, лишь один из которых правильный*  
Эффективность использования оборотных средств характеризуется:

- А) выручкой от реализации продукции;
- Б) оборачиваемостью оборотных активов;
- В) остатком денежных средств на расчетном счете.

*Пример задачи*

При производстве стали на металлургическом комбинате используются оборотные отходы прокатного передела по цене 2200 руб./т вместо покупного металлолома по цене 3600 руб./т и

транспортных расходах по его доставке на комбинат — 520 руб./т. На одну тонну стали расходуется (норма расхода) — 170 кг отходов. Годовой объем производства стали — 4,65 млн. т. Капитальные затраты на подготовку отходов к использованию в сталеплавильном производстве 1460 млн. руб., а текущие годовые издержки по переработке отходов — 37 млн. руб. Определить годовую экономию, годовой экономический эффект, срок окупаемости капитальных вложений и снижение себестоимости 1 т стали от повышения уровня специализации при  $E_n = 0,2$

### 5. Критерии оценивания задания каждого типа

Результаты вступительных испытаний оцениваются по стобалльной шкале и определяются по сумме баллов, набранных поступающим при ответах на задания, приведенных в тесте профессиональной направленности.

Критерии оценки результатов следующие:

| № | Тип задания   | Кол-во заданий | Кол-во баллов за одно задание | Общее кол-во баллов |
|---|---|----------------|-------------------------------|---------------------|
| 1 | задания с несколькими вариантами ответов, лишь один из которых правильный | 17             | 5                             | 85                  |
| 2 | задачи  | 3              | 5                             | 15                  |

Критерии оценивания задания с несколькими вариантами ответов, лишь один из которых правильный

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 5 | Вариант ответа выбран правильно |
| 0 | Ошибочно выбран вариант ответа  |

Критерии оценивания задач

|   |   |
|---|---|
| 5 | Решение задачи представлено подробно и безошибочно, найден правильный ответ   |
| 4 | Ответ найден правильно, но есть несущественные недочеты в описании хода решения   |
| 3 | - Ответ найден правильно, но решение представлено недостаточно подробно<br>- Ход решения правильный и представлен подробно, но допущена вычислительная ошибка |
| 2 | - Ответ найден правильно, но есть недочеты в ходе решения<br>- Ход решения правильный и представлен подробно, но допущено несколько вычислительных ошибок     |
| 1 | Ответ найден ошибочно, но в ходе решения отражены формулы, которые необходимы для нахождения ответа   |
| 0 | - Представлено неверное решение<br>- Задача не решена   |

### 6. Содержание вступительных испытаний

*Перечень тем, по которым проводятся испытания*

#### Тема 1. Предприятие как субъект рыночной экономики.

Цели и задачи функционирования предприятия его производственные и хозяйственные связи. Движущие мотивы экономического развития предприятия. Производственная и организационная структура предприятия. Классификация предприятий по видам собственности, уровню концентрации производства и численности, организационно-правовым формам.

При изучении данной темы необходимо рассмотреть основные черты предприятия как звена экономики, его взаимоотношения с поставщиками, потребителями, инвесторами, коммерческими банками, инвестиционными фондами, торговыми и фондовыми биржами, государственными и муниципальными органами. Рассматривая производственную структуру предприятия, следует обратить внимание на типы структур: основное и вспомогательное производство, обслуживающие хозяйства, в чём их значение

для предприятия, и какие факторы влияют на количественный состав производственных звеньев предприятия.

Классификацию предприятий следует рассматривать с позиции видов и форм собственности, численности, концентрации капитала и организационно-правовых форм. При изучении организационно-правовых форм предприятий рекомендуем воспользоваться Гражданским Кодексом РФ, где чётко и ясно даны определения организационно-правовых форм и особенности их функционирования: об обществе с ограниченной ответственностью (статьи ГК 87-94), акционерных обществах (ст. 96- 104), производственном кооперативе (ст. 107-112).

## **Тема 2. Предпринимательство как вид экономической деятельности.**

Предпринимательство как основной элемент рыночной экономики. Особенности, цели и задачи предпринимательской деятельности. Предпринимательская среда, виды и функции предпринимательской деятельности.

Данную тему нужно рассматривать с сопоставления понятий рыночной экономики как формы организации народного хозяйства и предпринимательства как вида экономической деятельности. Их характерные черты позволяют определить взаимосвязь и взаимозависимость. Поскольку все предприятия, осуществляющие коммерческую деятельность, являются предпринимательскими структурами, следует изучить особенности предпринимательской деятельности (самостоятельная, инициативная, независимая, свободная, рискованная и т.д.).

Виды предпринимательской деятельности тесно связаны с типовыми формами воспроизводственного цикла (производство - обмен - распределение - потребление). Соответственно выделяются такие виды деятельности, как производственная, коммерческая, финансовая.

## **Тема 3. Производственный капитал предприятия.**

Капитал как основная категория рыночной экономики: постоянный и переменный капитал. Источники финансирования предпринимательского капитала (первоначального и на развитие предпринимательской деятельности). Способы формирования капитала: строительство нового предприятия, аренда, покупка. Задачи управления капиталом.

Теоретически капитал как категория рыночной экономики – самовозрастающая стоимость в сфере производства или обращения товаров и услуг. Практически капитал - это не только денежные средства в обороте, но и вещественные объекты собственности (технические средства, материальные ресурсы, продукты творческого интеллектуального труда). В связи с этим следует при изучении отделить источники финансирования, рассматривая источники финансирования первоначального капитала (при организации предприятия) и источники в процессе функционирования предприятия (на развитие и расширение его деятельности) от способов формирования капитала, к которым относятся: строительства нового предприятия, аренда и покупка. При этом необходимо обратить внимание на особенности финансирования унитарных предприятий. Основные задачи управления капиталом связаны с определением соотношения собственных и привлекаемых средств, т.к. увеличение доли последних повышает финансовый риск: структуры капитала (распределение на основной и оборотный), поскольку от этого будет зависеть возможность минимизации оборотного капитала и увеличение прибыли на рубль вложенного капитала.

## **Тема 4. Основные фонды предприятия.**

Основные фонды предприятия, их роль в формировании технической базы производства. Классификация основных фондов по назначению и степени участия в процессе производства. Структура основных фондов (технологическая, возрастная); формы воспроизводства (капитальное строительство, реконструкция, техническое перевооружение); методы оценки. Износ основных фондов; амортизация, методы амортизации. Показатели основных фондов (обобщающие и частные). Пути улучшения использования основных фондов.

В отличие от предыдущих тем (в основном теоретических по содержанию) для данной темы характерно наличие материала, основанного на конкретных расчётах и показателях (структура ОФ, методы амортизации, показатели использования). Поэтому при изучении этой темы необходимо обратить внимание на два момента: чёткое знание всех экономических определений (основные фонды, износ, амортизация и т. д.) и порядок расчёта и взаимосвязь конкретных показателей, используемых в экономических расчётах (фондоотдача, фондорентабельность, коэффициент сменности, первоначальная стоимость ОФ и т.д.).

#### **Тема 5. Оборотные средства предприятия.**

Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Стадии кругооборота. Источники формирования оборотных средств (собственные, приравненные к ним, заёмные, привлечённые). Значение нормирования оборотных средств, методы нормирования. Виды запасов, показатели эффективного использования оборотных средств и пути ускорения их оборачиваемости.

Также как и в предыдущей теме при изучении данной темы следует внимательно отнестись к определениям экономических понятий и конкретным расчётным показателям.

Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств целесообразно рассматривать по стадиям кругооборота, т.к. для каждой стадии характерны свои специфические пути.

#### **Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия.**

Персонал предприятия, его классификация. Кадровая политика предприятия: определение потребности в кадрах, формы привлечения и отбора кадров, условия найма, расстановки обучения, организация и нормирование труда. Производительность труда, её показатели. Выработка и её разновидности. Классификация резервов роста производительности труда. Оплата труда. Форма и системы заработной платы. Методы стимулирования труда на предприятии.

Изучение данной темы следует начинать с рассмотрения состава кадров предприятия, классификация кадров. Предприятие должно стремиться к установлению оптимальной численности работников. Необходимо рассмотреть и сравнить методы нормирования труда. Отдельное внимание нужно уделить изучению вопросов о формах и системах заработной платы.

#### **Тема 7. Себестоимость продукции.**

Себестоимость продукции - важнейший экономический показатель деятельности предприятия. Состав и классификация затрат. Элементы затрат и статьи расходов. Калькуляция себестоимости единицы продукции. Смета затрат на производство. Затраты прямые и косвенные; условно-переменные; текущие и единовременные. Показатели себестоимости. Факторы снижения себестоимости.

При изучении данной темы следует уделить особое внимание на классификацию затрат: по месту возникновения, отнесение затрат на объект себестоимости, по календарным периодам и т.п. Детально необходимо изучить состав сметы затрат и калькуляции единицы продукции, выявить их различия и значения для экономического анализа себестоимости.

Факторы снижения себестоимости (рост производительности труда, снижение материальных затрат, сокращение затрат по управлению и обслуживанию производства) следует рассматривать на примерах расчётов снижения себестоимости в зависимости от этих факторов.

#### **Тема 8. Экономические результаты деятельности предприятия.**

Прибыль является обобщающим результативным показателем производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Виды прибыли: прибыль балансовая, от реализации, налогооблагаемая, чистая. Формирование и распределение прибыли. Рентабельность как оценочный показатель. Методы расчёта рентабельности. Пути повышения прибыли и повышения рентабельности.

Данная тема является интересной и важной, поскольку прибыль и рентабельность как результативные показатели, характеризующие общее состояние по эффективному

использованию принадлежащих ему ресурсов. В связи с этим следует внимательно изучить, как формируется прибыль на предприятии, какие факторы влияют на её величину. Рассматривая рентабельность производства и рентабельность продукции, сравните факторы, влияющие на величину рентабельности, в том или ином случае.

#### **Тема 9. Инвестиции на предприятии.**

Инвестирование в основные фонды предприятия - капитальные вложения. Роль капитальных вложений в экономическом развитии предприятия. Состав и структура капитальных вложений. Эффективность капитальных вложений: абсолютная и сравнительная. Фактор времени в расчётах экономической эффективности капитальных вложений. Основные направления повышения эффективности использования капитальных вложений.

Инвестиционные ресурсы предприятия - реальные средства, используемые в инвестиционной деятельности предприятия. Источником формирования собственных инвестиционных ресурсов для предприятия являются его свободные денежные средства и средства, привлеченные со стороны. Основным видом инвестиционных вложений для предприятия являются вложения в основной капитал - капитальные вложения. Следует изучить состав и структуру кап. вложений, показатели эффективности их использования.

#### **Тема 10. Качество продукции.**

Понятие качества и значение повышения качества продукции для предприятия. Показатели качества, единичные и обобщающие. Управление качеством продукции на предприятии. Обеспечение качества. Улучшение качества. Стандартизация продукции.

Качество - это совокупность свойств продукции, обуславливающих её пригодность удовлетворять определённые потребности в соответствии с её назначением. Устойчивое положение предприятия на рынке в значительной степени зависит от уровня качества его продукции. Этим объясняется серьёзное внимание к обеспечению заданного уровня качества и улучшение качества. При изучении данной темы следует обратить внимание на свойства, определяющие качество продукции и соответствующие им показатели. Управление качеством - это система процессов, направленных на выполнение требований по качеству. Целесообразно при изучении систем управления качеством самостоятельно составить схему этих взаимосвязанных процессов.

Рассматривая вопросы стандартизации, следует выяснить её необходимость, требования стандартов и порядок их установления.

#### **Тема 11. Интенсификация производства на предприятии.**

Значение и пути интенсификации производства. НТП — основа развития и интенсификации производства на предприятии. Основные направления и эффективность НТП. Формы организации производства: концентрация производства, её экономическое значение, формы и показатели; специализация, её основные направления и экономическая эффективность; кооперирование, его виды, особенности и показатели.

НТП как процесс непрерывного развития техники, технологии, совершенствования предметов труда, форм и методов организации производства и труда, является основой развития и интенсификации производства. При изучении основных направлений НТП следует рассмотреть показатели, характеризующие уровень использования каждого из этих направлений на предприятии. С развитием НТП развиваются и совершенствуются формы организации производства. Необходимо рассмотреть каждую из форм, условия и возможности их развития, показатели эффективности.

#### **Тема 12. Экономическая несостоятельность и банкротство.**

Экономическая несостоятельность и её признаки. Стадии банкротства. Основные причины банкротства. Пути выхода предприятия из кризисного состояния. Реорганизационные процедуры банкротства: санация, наблюдения, внешнее управление. Конкурсное управление. Ликвидация предприятия; открытая продажа, условия и порядок продажи.

Банкротство - признанная арбитражным судом неспособность предприятия в полном объёме удовлетворить требованиям кредитов, т.е. его экономическая

несостоятельность. Экономическая несостоятельность предприятия определяется возникновением трудностей с выполнением своих долговых обязательств, что связано с финансовым состоянием предприятия. Факторы, влияющие на экономическую несостоятельность могут быть внешними (изменение спроса, конкуренция и т.п.) и внутренними (эффективность использования ресурсов, управление затратами и т.д.). Рассматривая эти вопросы, следует обратить внимание на возможности предприятия по оздоровлению финансового положения. Реорганизационные процедуры банкротства (санация, наблюдение, мировое соглашение) следует рассматривать по последовательности проведения и результативности до признания предприятия банкротом.

#### 7. Рекомендуемая литература для подготовки

- 1) Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; Под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - 2-е изд. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0294-7, 700 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>
- 2) Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: Справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 248 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-9776-0296-9, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=432788>
- 3) Основы научных исследований: Учебное пособие/Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-00091-085-6, 300 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=509723>
- 4) Экономика предприятия: Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 448 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-19-3, 1000 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=365709>
- 5) Экономика предприятия: Учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 264 с.: 60x90 1/16. - (переплет) ISBN 978-5-16-006306-5, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=459574>
- 6) Фурсов, В.А. Экономика предприятия (фирмы) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.А. Фурсов, Н.В. Лазарева., В.В. Куренная. - М.: ИТК Дашков и К, 2013. - 348 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515118>
- 7) Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Профес. образование). (п) ISBN 978-5-8199-0201-1. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=373890>
- 8) Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник / В.Е. Губин, О.В. Губина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0537-1, 1000 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=376482>
- 9) Инвестиции / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли; Пер. с англ. А.Н. Буренина, А.А. Васина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - XII, 1028 с.: 70x100 1/16 - (Университетский учебник). (переплет) ISBN 978-5-16-002595-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=445581>
- 10) Экономическая оценка инвестиций: Учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 241 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-002848-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=305574>
- 11) Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004656-3. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=390541>



- 12) Организация и нормирование труда: Учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 248 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-003599-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=395971>
- 13) Организация и нормирование труда: Учебник для вузов / М.И. Бухалков. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 380 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-006001-9. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405732>

Программу вступительных испытаний в магистратуру составили

\_\_\_\_\_ д.э.н., проф., зав. каф. ЭУИИ О.А. Доничев  
\_\_\_\_\_ к.э.н., доц. каф. ЭУИИ Д.Ю. Фраймович  
\_\_\_\_\_ ассистент каф. ЭУИИ А.К. Холодная  
(ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУИИ \_\_\_\_\_

Протокол № 1 от 3.09.18 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев  
(ФИО, подпись)

**Согласовано:**

Директор ИЭиМ \_\_\_\_\_ П.Н. Захаров  
(ФИО, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев