

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

Василенко В.Н.  
(подпись) (Ф.И.О.)

«18» мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) подготовки

Экономика и финансовые технологии промышленного бизнеса

(наименование направленности (профиля) подготовки)

Квалификация выпускника

**бакалавр**

(Бакалавр/Специалист/Магистр/Исследователь. Преподаватель-исследователь)

Воронеж

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Бухгалтерский финансовый учет» является формирование у обучающихся теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых при осуществлении расчетно-экономического; аналитического; научно-исследовательского; организационно-управленческого; педагогического; учетного; расчетно-финансового; банковского; страхового видов деятельности.

### Задачи дисциплины

проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;

подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации;

ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации;

проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;

составление и использование бухгалтерской отчетности;

осуществление налогового учета и налогового планирования в организации.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины в соответствии с предусмотренными компетенциями обучающийся должен:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (результат освоения)   | В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:  |   |   |
|-------|-----------------|---|---|---|---|
|       |                 |   | знать   | уметь   | владеть   |
| 1     | ПК-3            | способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами | - знать нормы действующего законодательства в области бухгалтерского учета и налогообложения;<br>- алгоритмы проведения расчетов, базирующихся на правилах бухгалтерского учета и налогообложения | - выполнять расчеты на примере конкретных ситуаций и фактов хозяйственной деятельности;<br>- представлять информацию в формате, соответствующем принятым в организации стандартам | - инструментарием сбора, обработки и подготовки информации финансового характера;<br>- методами и приемами бухгалтерского учета |
| 2     | ПК-7            | способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализиро-  | - принципы построения системы нормативного регулирования учетной деятельности в РФ;<br>- требования, предъявляемые к информации   | - работать с нормативными документами;<br>- использовать информацию о взаимосвязи финансового, управленческого и налогового учета в   | - приемами систематизации и классификации исходной информации для преобразования в аналитический материал;                      |

|   |        |   |  |   |   |
|---|--------|---|--|---|---|
|   |        | вать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет  |  | процессе подготовки информации для многочисленных пользователей;<br>- находить необходимую информацию для решения сложных вопросов в различных аспектах бухгалтерского учета и бухгалтерской финансовой отчетности  | - современными методами сбора, обработки и анализа информации   |
| 3 | ПК -14 | способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать его на основе бухгалтерские проводки | - требования, предъявляемые к первичным документам;<br>- правила и порядок заполнения, движения и хранения первичных документов;<br>- требования к ведению и учету наличных и безналичных денежных расчетов;<br>- возможности системы Клиент-банк;<br>- свойства синтетических и аналитических счетов и порядок их использования при отражении фактов хозяйственной деятельности | - заполнять первичную документацию;<br>- отражать на счетах бухгалтерского учета операции с наличными и безналичными денежными средствами;<br>- использовать систему знаний о принципах бухгалтерского учета для разработки и обоснования рабочего плана счетов;<br>- составлять бухгалтерские проводки | - приемами заполнения первичной документации;<br>- методами и приемами бухгалтерского учета;<br>- приемами формирования рабочего плана счетов организации с учетом специфики ее хозяйственной деятельности;<br>- навыками формирования бухгалтерских проводок |
| 4 | ПК-15  | способен формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации.  | - порядок отражения собственных источников финансирования и обязательств, а также результатов их инвентаризации на счетах бухгалтерского учета;<br>- требования к проведению инвентаризации финансовых обязательств  | - составлять бухгалтерские проводки по учету собственных источников финансирования и обязательств, а также результатов их инвентаризации  | - навыками формирования бухгалтерских проводок по учету собственных источников финансирования и обязательств, а также результатов их инвентаризации.  |
| 5 | ПК-16  | способен оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды                      | - требования, предъявляемые к платежным документам;<br>- порядок отражения начисления и перечисления платежей в бюджет и внебюджетные фонды на счетах бухгалтерского учета   | - заполнять платежные поручения, платежные требования, аккредитивы и др. платежные документы;<br>- отражать на счетах бухгалтерского учета операции по начислению и уплате налогов и сборов   | - навыками заполнения платежных документов;<br>- навыками формирования бухгалтерских проводок по учету начисления и уплаты налогов и сборов   |

|   |       |   |  |  |   |
|---|-------|---|--|--|---|
| 6 | ПК-17 | способен отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации | - знать нормы действующего законодательства в области бухгалтерского учета и налогообложения;<br>- принципы и алгоритмы формирования результатов хозяйственной деятельности;<br>- требования и методику формирования отчетных показателей для формирования бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций | - отражать на счетах бухгалтерского учета результат хозяйственной деятельности;<br>- формировать бухгалтерскую финансовую, статистическую и налоговую отчетность | - методами и приемами бухгалтерского учета;<br>- навыками формирования бухгалтерских проводок;<br>- навыками формирования бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций |
| 7 | ПК-18 | способен организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации  | - знать нормы действующего законодательства в области налогообложения  | - использовать систему знаний о принципах бухгалтерского финансового и налогового учета;<br>- составлять записи для целей бухгалтерского учета и налогообложения | - методами и приемами налогового учета;<br>- навыками налогового планирования   |

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Бухгалтерский финансовый учет» относится к вариативной части.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, сформированных при изучении дисциплин: Микроэкономика, Макроэкономика, Деньги, кредит, банки, Статистика, Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Дисциплина является предшествующей для освоения дисциплин: Налоги и налогообложение, Маркетинг, Инвестиции, Международные финансы, Производственная практика, научно-исследовательская работа, Производственная практика, преддипломная практика, защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

### 4. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

| Виды учебной работы                                  | Всего академических часов | Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч |           |
|--|---------------------------|--|-----------|
|  |                           | Семестр 5                                      | Семестр 6 |
| Общая трудоемкость дисциплины                        | 324,00                    | 144,00   | 180,00    |
| <i>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</i> | 139,85                    | 45,85  | 94,00     |

|  |               |              |              |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Лекции   | 51,00         | 15,00        | 36,00        |
| в том числе в форме практической подготовки                              | -             | -            | -            |
| Практические занятия (ПЗ)  | 84,00         | 30,00        | 54,00        |
| в том числе в форме практической подготовки                              | 84,00         | 30,00        | 54,00        |
| Консультации текущие   | 2,55          | 0,75         | 1,80         |
| Консультации по курсовой работе  | 0,00          | 0,00         | 0,00         |
| Проведение консультаций перед экзаменом                                  | 2,00          | 0,00         | 2,00         |
| Виды аттестации (зачет, экзамен)   | 0,30          | 0,10         | 0,20         |
| <b>Самостоятельная работа:</b>   | <b>150,35</b> | <b>98,15</b> | <b>52,20</b> |
| Проработка материалов по конспекту лекций (решение разноуровневых задач) | 86,35         | 54,15        | 32,20        |
| Подготовка к выполнению тестовых заданий                                 | 44,00         | 24,00        | 20,00        |
| Расчетно-практическая работа (выполнение расчетов, оформление, защита)   | 20,00         | 20,00        |              |
| Подготовка к экзамену (контроль)   | 33,80         | 0,00         | 33,80        |

**5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

#### 5.1 Содержание разделов дисциплины

| № п/п            | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела   | Трудоемкость раздела, час |
|------------------|---------------------------------|--|---------------------------|
| <b>5 семестр</b> |                                 |  |                           |
| 1                | Теория бухгалтерского учета     | Предмет, объекты, цели и концепции финансового учета. Бухгалтерский баланс. Бухгалтерские счета и двойная запись. Формы бухгалтерского учета. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России | 88                        |
| 2                | Учет имущества организации      | Учет денежных средств. Учет материально-производственных запасов   | 49                        |
| <b>6 семестр</b> |                                 |  |                           |
| 2                | Учет имущества организации      | Учет издержек и готовой продукции. Учет финансовых вложений. Учет основных средств. Учет нематериальных активов  | 91,3                      |
| 3                | Учет источников финансирования  | Учет расчетов. Учет финансовых результатов. Учет капитала организации  | 87,2                      |

#### 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п            | Наименование раздела дисциплины | Лекции, час | ПЗ, час | СРО, час |
|------------------|---------------------------------|-------------|---------|----------|
| <b>5 семестр</b> |                                 |             |         |          |
| 1                | Теория бухгалтерского учета     | 10          | 20      | 63       |
| 2                | Учет имущества организации      | 5           | 10      | 35,15    |
| <b>6 семестр</b> |                                 |             |         |          |
| 2                | Учет имущества организации      | 20          | 32      | 26,2     |
| 3                | Учет источников финансирования  | 16          | 22      | 26       |

##### 5.2.1 Лекции

| № | Наименование | Тематика лекционных занятий | Трудо- |
|---|--------------|-----------------------------|--------|
|---|--------------|-----------------------------|--------|

| п/п       | раздела дисциплины             |  | емкость, час |
|-----------|--------------------------------|--|--------------|
| 5 семестр |                                |  |              |
| 1         | Теория бухгалтерского учета    | Предмет, объекты, цели и концепции финансового учета             | 1            |
|           |                                | Бухгалтерский баланс   | 3            |
|           |                                | Бухгалтерские счета и двойная запись                             | 3            |
|           |                                | Формы бухгалтерского учета                                       | 1            |
|           |                                | Организация бухгалтерского учета. Учетная политика               | 1            |
|           |                                | Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России | 1            |
| 2         | Учет имущества организации     | Учет денежных средств  | 2            |
|           |                                | Учет материально-производственных запасов                        | 3            |
| 6 семестр |                                |  |              |
| 2         | Учет имущества организации     | Учет издержек и готовой продукции                                | 6            |
|           |                                | Учет финансовых вложений   | 3            |
|           |                                | Учет основных средств  | 8            |
|           |                                | Учет нематериальных активов                                      | 3            |
| 3         | Учет источников финансирования | Учет расчетов  | 6            |
|           |                                | Учет финансовых результатов                                      | 6            |
|           |                                | Учет капитала организации  | 4            |

### 5.2.2 Практические занятия

| № п/п     | Наименование раздела дисциплины | Тематика практических занятий                      | Трудоемкость, час |
|-----------|---------------------------------|--|-------------------|
| 5 семестр |                                 |  |                   |
| 1         | Теория бухгалтерского учета     | Бухгалтерский баланс                               | 6                 |
|           |                                 | Бухгалтерские счета и двойная запись               | 6                 |
|           |                                 | Формы бухгалтерского учета.                        | 4                 |
|           |                                 | Организация бухгалтерского учета. Учетная политика | 4                 |
| 2         | Учет имущества организации      | Учет денежных средств                              | 4                 |
|           |                                 | Учет материально-производственных запасов          | 6                 |
| 6 семестр |                                 |  |                   |
| 2         | Учет имущества организации      | Учет издержек и готовой продукции                  | 10                |
|           |                                 | Учет финансовых вложений                           | 6                 |
|           |                                 | Учет основных средств                              | 10                |
|           |                                 | Учет нематериальных активов                        | 6                 |
| 3         | Учет источников финансирования  | Учет расчетов                                      | 12                |
|           |                                 | Учет финансовых результатов                        | 6                 |
|           |                                 | Учет капитала организации                          | 4                 |

### 5.2.3 Лабораторный практикум

Не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся (СРО)

| № п/п     | Наименование раздела дисциплины | Вид СРО  | Трудоемкость, час |
|-----------|---------------------------------|--|-------------------|
| 5 семестр |                                 |  |                   |
| 1         | Теория бухгалтерского учета     | Проработка материалов по конспекту лекций (решение разноуровневых задач) | 38                |
|           |                                 | Подготовка к выполнению тестовых заданий (тест)                          | 15                |
|           |                                 | Расчетно-практическая работа (выполнение расчетов, оформление, защита)   | 10                |
| 2         | Учет имущества организации      | Проработка материалов по конспекту лекций (решение разноуровневых задач) | 16,15             |
|           |                                 | Подготовка к выполнению тестовых заданий (тест)                          | 9                 |
|           |                                 | Расчетно-практическая работа (выполнение расчетов, оформление, защита)   | 10                |
| 6 семестр |                                 |  |                   |
| 2         | Учет имущества                  | Проработка материалов по конспекту лекций                                | 16,2              |

|   |                                |  |    |
|---|--------------------------------|--|----|
|   | организации                    | (решение разноуровневых задач)   |    |
|   |                                | Подготовка к выполнению тестовых заданий (тест)                          | 10 |
| 3 | Учет источников финансирования | Проработка материалов по конспекту лекций (решение разноуровневых задач) | 16 |
|   |                                | Подготовка к выполнению тестовых заданий (тест)                          | 10 |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

### 6.1 Основная литература

1. Анциферова, И. В. Бухгалтерский финансовый учет : учебник / И. В. Анциферова. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 558 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495750> (дата обращения: 26.11.2021). – Библиогр.: с. 554-555. – ISBN 978-5-394-01988-3. – Текст : электронный.

2. Анциферова, И. В. Бухгалтерский финансовый учет : практикум : [16+] / И. В. Анциферова. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 556 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495699> (дата обращения: 26.11.2021). – Библиогр.: с. 552-553. – ISBN 978-5-394-01102-3. – Текст : электронный.

3. Керимов, В. Э. Бухгалтерский учет : учебник / В. Э. Керимов. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 583 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621648> (дата обращения: 26.11.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03755-9. – Текст : электронный.

### 6.2 Дополнительная литература

1. Гринь, М. Г. Бухгалтерский финансовый учет : учебное пособие / М. Г. Гринь. — Брянск : Брянский ГАУ, 2017. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133014> (дата обращения: 26.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Хертек, Ш. В. Бухгалтерский финансовый учет : учебно-методическое пособие / Ш. В. Хертек, Е. А. Готовцева. — Кызыл : ТувГУ, 2018. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156271> (дата обращения: 26.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Якимова, В. А. Бухгалтерский финансовый учет : учебно-методическое пособие / В. А. Якимова. — Благовещенск : АмГУ, 2018. — 228 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156584> (дата обращения: 26.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsu.ru> и Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ВГУИТ (СДО «Moodle») <http://education.vsu.ru>

Нуждин, Р.В., Лопатина, П.А., Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Бухгалтерский финансовый учет": для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», (профиль «Бухгалтер-

ский учет, анализ и аудит»). - Воронеж, 2016.  
<http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2725>.

#### **6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

| Наименование ресурса сети «Интернет»                                    | Электронный адрес ресурса   |
|---|---|
| «Российское образование» - федеральный портал                           | <a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a>                             |
| Научная электронная библиотека  | <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> |
| Национальная исследовательская компьютерная сеть России                 | <a href="https://niks.su/">https://niks.su/</a>                                   |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» | <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>                         |
| Электронная библиотека ВГУИТ  | <a href="http://biblos.vsu.ru/megapro/web">http://biblos.vsu.ru/megapro/web</a>   |
| Сайт Министерства науки и высшего образования РФ                        | <a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>             |
| Портал открытого on-line образования                                    | <a href="https://npoed.ru/">https://npoed.ru/</a>                                 |
| Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»        | <a href="https://education.vsu.ru/">https://education.vsu.ru/</a>                 |

#### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При изучении дисциплины используется программное обеспечение и информационные справочные системы: информационная среда для дистанционного обучения СЭО «ЗКЛ», автоматизированная информационная база «Интернет-тренажеры», «Интернет-экзамен».

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – ОС Windows, ОС ALT Linux.

### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа (в соответствии с расписанием), практических занятий (в соответствии с расписанием), выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (а. 237, 239, 244, 245, 251, 341а), укомплектованные специальной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории; помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду организации (а.251, ресурсный центр ВГУИТ); помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (а. 249б). Для проведения занятий лекционного типа предусмотрены учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

### **8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:  
- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;  
- описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля).

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к рабочей программе**

**Бухгалтерский финансовый учет**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной или заочной форм обучения**

**1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом**

| Виды учебной работы  | Всего академических часов | Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч |              |
|--|---------------------------|--|--------------|
|  |                           | 6 семестр                                      | 7 семестр    |
| Общая трудоемкость дисциплины  | <b>324</b>                | <b>144</b>                                     | <b>180</b>   |
| <b><i>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</i></b>              | <b>90,2</b>               | <b>43,3</b>                                    | <b>46,9</b>  |
| Лекции   | 32                        | 16   | 16           |
| в том числе в форме практической подготовки                              | -                         | -  | -            |
| Практические занятия (ПЗ)  | 48                        | 24   | 24           |
| в том числе в форме практической подготовки                              | 48                        | 24   | 24           |
| Консультации текущие   | 4,4                       | 2,2  | 2,2          |
| Индивидуальные консультации по контрольной работе                        | 2                         | 1  | 1            |
| Проведение консультаций перед экзаменом                                  | 2                         | 0  | 2            |
| Виды аттестации (зачет, экзамен)   | 0,3                       | 0,1  | 0,2          |
| <b><i>Самостоятельная работа:</i></b>                                    | <b>224,6</b>              | <b>96,8</b>                                    | <b>127,8</b> |
| Проработка материалов по конспекту лекций (решение разноуровневых задач) | <b>106,3</b>              | 38   | 68,3         |
| Подготовка к выполнению тестовых заданий                                 | <b>88,3</b>               | 38,8   | 49,5         |
| Контрольная работа   | <b>20</b>                 | 10   | 10           |
| <b>Подготовка к зачету/экзамену (контроль)</b>                           | <b>10,7</b>               | <b>3,9</b>                                     | <b>6,8</b>   |