

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ А.М. Патрусова

\_\_\_\_\_ 21 мая \_\_\_\_\_ 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 20F5B82B6FCD3E163457DD0BEA039495  
Владелец: Патрусова Алена Михайловна  
Действителен: с 02.06.2025 до 26.08.2026

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.02.01 Экономика и управление производством**

Закреплена за кафедрой **Управления в технических системах**

Учебный план bs270304\_26\_UTC.plx  
27.03.04 Управление в технических системах

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 3, Контрольная работа 3

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс                                    | 3   |     | Итого |     |
|-----------------------------------------|-----|-----|-------|-----|
| Вид занятий                             | уп  | рп  |       |     |
| Лекции                                  | 2   | 2   | 2     | 2   |
| Практические                            | 2   | 2   | 2     | 2   |
| В том числе инт.                        | 3   | 3   | 3     | 3   |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки | 2   | 2   | 2     | 2   |
| Итого ауд.                              | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Контактная работа                       | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Сам. работа                             | 100 | 100 | 100   | 100 |
| Часы на контроль                        | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого                                   | 108 | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, *Игнатьева Светлана Михайловна* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

### **Экономика и управление производством**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 871)

составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах  
утвержденного приказом ректора от 02.02.2026 № 62.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Энергетики**

Протокол от 24.04.2026 г. № 11

Срок действия программы: 3г 4м

Зав. кафедрой Булатов Ю. Н.

Председатель МКФ

старший преподаватель Латушкина С.В.

Протокол от 29.04.2026г. № 9

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_ Федяев П.А.

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.

№ регистрации \_\_\_\_\_ 47 \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в учебном году**

Председатель МКФ

---

20\_\_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 20\_\_ -20\_\_ учебном году на заседании кафедры

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Формирование у обучаемых компетенций в области управления и экономики предприятий различных областей жизнедеятельности, обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности для решения производственно-хозяйственных задач предприятий в рыночных условиях. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.02.01                                                                                         |
| 2.1                | Требования к предварительной подготовке обучающегося:                                                 |
| 2.2                | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

**УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике**

Знать: базовые принципы функционирования экономики и управления производством и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.

Уметь: принимать обоснованные экономические решения в управлении производством.

Владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в управлении производством.

**ПК-1: Способен к исследованию автоматизируемого объекта и подготовке технико-экономического обоснования создания автоматизированной системы управления технологическими процессами**

**ПК-1.1: Определяет перечень важнейших потребительских функций автоматизируемой системы управления технологическими процессами, их характеристик и источников эффективности**

Знать: методику подготовки технико-экономического обоснования создания АСУ ТП.

Уметь: определять перечень важнейших потребительских функций АСУ ТП, их характеристик и источников эффективности для управления производством.

Владеть: навыками принятия решений в управленческих и экономических задачах, методами технико-экономического обоснования создания АСУ ТП.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                   | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы        | Литература                            | Инте ракт. | Примечание             |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
|             | Раздел      | <b>Раздел 1. Управление компаний.</b>                                         |                |       |                   |                                       |            |                        |
| 1.1         | Лек         | Основные понятия: управление, объект, субъект, система управления.            | 3              | 0,5   | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0,5        | лекция-дискуссия       |
| 1.2         | Ср          | Менеджмент: основные понятия, компоненты менеджмента.                         | 3              | 0,5   | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          |                        |
| 1.3         | Ср          | Классификация функций управления. Метод сетевого планирования и управления.   | 3              | 1     | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          |                        |
| 1.4         | Пр          | Экономическая модель коммерческой организации.                                | 3              | 1     | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2         | 0,5        | работа в малых группах |
| 1.5         | Ср          | Метод сетевого планирования и управления как метод оптимального планирования. | 3              | 10    | УК-10.1           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          | 0                      |
| 1.6         | Ср          | Управление компанией.                                                         | 3              | 34    | УК-10.1           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          |                        |
| 1.7         | Зачёт       | Управление компанией.                                                         | 3              | 1     | УК-10.1           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э2    | 0          |                        |

|     |              |                                                                                                                                                                                               |   |     |                   |                                                    |     |                        |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------------|----------------------------------------------------|-----|------------------------|
|     | Раздел       | <b>Раздел 2.<br/>Производственные фонды<br/>предприятий.</b>                                                                                                                                  |   |     |                   |                                                    |     |                        |
| 2.1 | Лек          | Производственный капитал компаний: экономическое содержание основного капитала; методы оценки. Показатели эффективности использования. оценки .                                               | 3 | 0,5 | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0,5 | лекция-дискуссия       |
| 2.2 | Лек          | Основной капитал компаний: износ и амортизация.                                                                                                                                               | 3 | 0,5 | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0,5 | лекция-дискуссия       |
| 2.3 | Ср           | Оборотный капитал компаний: экономическое содержание, состав и особенности.                                                                                                                   | 3 | 1   | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
| 2.4 | Ср           | Оборотный капитал компаний: нормирование производственных запасов; показатели эффективности использования.                                                                                    | 3 | 1   | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
| 2.5 | Ср           | Производственные фонды предприятий.                                                                                                                                                           | 3 | 3,5 | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
| 2.6 | Ср           | Производственные фонды предприятий.                                                                                                                                                           | 3 | 20  | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
| 2.7 | Контр. раб . | Сетевое планирование проекта.                                                                                                                                                                 | 3 | 6   | УК-10.1           | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2              | 0   |                        |
| 2.8 | Зачёт        | Производственные фонды предприятий.                                                                                                                                                           | 3 | 1   | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
|     | Раздел       | <b>Раздел 3. Экономические<br/>показатели деятельности<br/>компаний.</b>                                                                                                                      |   |     |                   |                                                    |     |                        |
| 3.1 | Ср           | Себестоимость продукции, смета затрат на производство, калькуляция себестоимости продукции.                                                                                                   | 3 | 4   | УК-10.1           | Л1.1Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2                      | 0   |                        |
| 3.2 | Ср           | Прибыль как обобщающий показатель производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Порядок формирования прибыли. Рентабельность: понятие, показатели оценки и основные пути повышения. | 3 | 1   | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2              | 0   |                        |
| 3.3 | Лек          | Управление инвестициями предприятий различных областей жизнедеятельности. Методы технико-экономического обновения создания АСУ ТП.                                                            | 3 | 0,5 | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2              | 0,5 | лекция-дискуссия       |
| 3.4 | Пр           | Экономические показатели деятельности компаний.                                                                                                                                               | 3 | 1   | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0,5 | работа в малых группах |
| 3.5 | Ср           | Методы экономического обновения создания АСУ ТП.                                                                                                                                              | 3 | 18  | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2      | 0   |                        |

|     |       |                                       |   |   |                   |                                               |   |  |
|-----|-------|---------------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------------------------|---|--|
| 3.6 | Зачёт | Экономика и управление производством. | 3 | 2 | УК-10.1<br>ПК-1.1 | Л1.1<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0 |  |
|-----|-------|---------------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------------------------|---|--|

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – дискуссия)

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Текущий контроль

Текущим контролем успеваемости обучающихся является межсессионная аттестация – единовременное подведение итогов текущей успеваемости не менее одного раза в семестр по всем дисциплинам/практикам. Порядок проведения, содержание и особенности текущего контроля успеваемости представлены в разработанном Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

#### 6.2. Темы письменных работ

Контрольная работа.  
Тема:Сетевое планирование проекта.

#### 6.3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Порядок проведения, содержание и критерии оценивания промежуточной аттестации представлены в Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Контрольная работа, вопросы к зачету.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

|       | Авторы,                                                | Заглавие                                                                                                               | Издательство,                     | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Алексейчева Е. Ю.,<br>Магомедов М. Д.,<br>Костин И. Б. | Экономика организации (предприятия): учебник                                                                           | Москва: Дашков и К°, 2023         | 1      | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710918">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710918</a> |
| ЛП. 2 | Воронцовский, А. В.                                    | Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики: учебник и практикум для вузов | Москва : Издательство Юрайт, 2025 | 1      | <a href="https://urait.ru/bcode/566776">https://urait.ru/bcode/566776</a>                                                             |
| ЛП. 3 | Касьяненко, Т. Г.                                      | Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум                                                                  | Москва : Издательство Юрайт, 2024 | 1      | <a href="https://urait.ru/bcode/556858">https://urait.ru/bcode/556858</a>                                                             |

##### 7.1.2. Дополнительная литература

|       | Авторы,                                                                                                                               | Заглавие                                | Издательство,                     | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Баландина О. В.,<br>Вешкурова А. Б.,<br>Копылова Н. А.,<br>Локтюхина Н. В.,<br>Самраилова Е. К.,<br>Филимонова И. В.,<br>Шапиро С. А. | Менеджмент организации: учебное пособие | Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575119">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575119</a> |

|          | Авторы,            | Заглавие                                                           | Издательство,                                                                           | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                   |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.<br>2 | Акцораева<br>Н. Г. | Менеджмент качества<br>инновационного продукта: учебное<br>пособие | Йошкар-Ола:<br>Поволжский<br>государственный<br>технологический<br>университет,<br>2019 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562234">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562234</a> |

**7.1.3. Методические разработки**

|          | Авторы,           | Заглавие                                                                                                  | Издательство,         | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.<br>1 | Игнатъева<br>С.М. | Сетевое планирование в<br>электроэнергетике: методические<br>указания по выполнению<br>контрольной работы | Братск: БрГУ,<br>2021 | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Сетевое%20планирование%20в%20электроэнергетике.МУкКР.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Сетевое%20планирование%20в%20электроэнергетике.МУкКР.2021.pdf</a> |
| Л3.<br>2 | Игнатъева<br>С.М. | Экономика электроэнергетики. Часть<br>1: методические указания по<br>выполнению практических занятий      | Братск: БрГУ,<br>2022 | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Экономика%20электроэнергетики.Ч.1.МУпоПЗ.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Экономика%20электроэнергетики.Ч.1.МУпоПЗ.2022.pdf</a>                         |

**7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

|    |                                                      |                                                                         |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Электронная библиотека БрГУ                          | <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog">http://ecat.brstu.ru/catalog</a> |
| Э2 | Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                 |

**7.3.1 Перечень программного обеспечения**

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level                    |
| 7.3.1.3 | MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses                         |

**7.3.2 Перечень информационных справочных систем**

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 7.3.2.1 | ЭОС "Образовательная платформа ЮРАЙТ"               |
| 7.3.2.2 | Электронная библиотека БрГУ                         |
| 7.3.2.3 | Электронный каталог библиотеки БрГУ                 |
| 7.3.2.4 | «Университетская библиотека online»                 |
| 7.3.2.5 | Издательство "Лань" электронно-библиотечная система |
| 7.3.2.6 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс»       |
| 7.3.2.7 | ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система      |

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Аудитория | Назначение                                  | Оснащение аудитории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вид занятия |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1234      | Учебная аудитория<br>(мультимедийный класс) | Основное оборудование:<br>- Системный блок CPU 5000/RAM 2 Gb/HDD - 1;<br>- Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO - 1;<br>- Интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором Unifi (д. 77"/195,6 см.) - 1;<br>- Монитор TFT 19 LG1953S-SF - 1;<br>Дополнительно:<br>- меловая доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест) – 49 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт. | Лек         |
| 2201      | читальный зал №1                            | Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 160/10<br>Стеллажи<br>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря<br>Выставочные шкафы<br>ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);<br>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ср          |
| A1210     | Учебная аудитория                           | Основное оборудование:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пр          |

|  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | (мультимедийный класс/<br>дисплейный класс) | -Интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX60 (Персональный компьютер i5-2500/H67/4Gb /500 Gb. Монитор TFT19 Samsung E 1920NR; акустическая система Jb-118);<br>-системный блок Гермес ПроМ1 (25штук);<br>-монитор HIPER EasyViewFN2402 (25 штук).<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>-комплект мебели (посадочных мест/ARM) – 24/24 шт.<br>-комплект мебели (посадочных мест/APM) для преподавателя – 3/1 шт. |  |
|--|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация самостоятельной работы обучающихся зависит от вида учебных занятий:

- лекции

В процессе формирования конспекта лекций, обучающийся должен кратко, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.

Самостоятельно осуществлять проверку терминов 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 удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, лабораторном или практическом занятии.

- практические занятия

При подготовке к практическим занятиям обучающийся должен осуществлять работу с конспектом лекций (обобщение, систематизация, углубление и конкретизация полученных теоретических знаний), выработка способности и готовности их использования на практике. В процессе практических занятий у обучающегося формируется интеллектуальное умение, готовность к ответам на контрольные и дополнительные вопросы, навык работы с основной и дополнительной литературой, необходимой для освоения дисциплины и осуществляется выполнение заданий, решение задач, активное участие в интерактивной, активной, инновационной формах обучения, составление письменных отчетов.

- контрольная работа

При выполнении контрольной работы, обучающийся в полной мере должен работать с нормативной базой, учебной и методической литературой и другим источниками информации для обобщения, систематизации, углубления и конкретизации

полученных теоретических знаний. Обучающийся должен быть способен к применению полученных теоретических знаний и навыков на практике.

- самостоятельная работа обучающихся

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в теме/разделе. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Выполнение заданий преподавателя, необходимых для подготовки к участию в интерактивной, активной, инновационных формах обучения по изучаемой теме.

- подготовка к зачету

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, использовать рекомендуемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».