МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета Еремин А.В.
«___» _____ 201___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Философия»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Автор программы

/Фролова Е.В./

Заведующий кафедрой Философии, социологии и истории

/Перевозчикова Л.С./

Руководитель ОПОП

/Волокитин В.П./

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины приобретение студентом знаний и умений в сфере философии и развитие навыков, необходимых для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, а также применения философских и общенаучных методов в повседневной и профессиональной жизни.

1.2. Задачи освоения дисциплины

формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования, связи философии с другими научными дисциплинами;

введение в круг философских проблем, связанных с личностным, социальным и профессиональным развитием;

развитие умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения;

развитие умения использовать категории и методы философии для анализа и оценивания различных социальных тенденций, фактов и явлений;

развитие умения использовать в практической жизни философские и общенаучные методы мышления и исследования;

развитие умения демонстрировать способность и готовность к диалогу по проблемам общественного и мировоззренческого характера, способность к рефлексии;

овладение навыками анализа и интерпретации текстов, имеющих философское содержание;

овладение навыками поиска, критического восприятия, анализа и оценки источников информации;

овладение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога, устной и письменной аргументации, публичной речи;

овладение базовыми принципами и приемами философского познания.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Философия» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Философия» направлен на формирование следующих компетенций:

- OK-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
- OK-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
- OK-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

| IC | Результаты обучения, характеризующие |
|-------------|--|
| Компетенция | сформированность компетенции |
| OK-1 | Знать: основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития Уметь: использовать положения и категории |
| | философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений Владеть: навыками анализа текстов, имеющих философское содержание |
| OK-2 | Знать: закономерности и этапы исторического процесса, основные исторические факты, даты, события и имена исторических деятелей России; основные события и процессы отечественной истории в контексте мировой истории Уметь: критически воспринимать, анализировать и оценивать историческую информацию, факторы и механизмы исторических изменений Владеть: навыками анализа причинно-следственных |
| | связей в развитии российского государства и общества; места человека в историческом процессе и политической организации общества; навыками уважительного и бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям России |
| OK-6 | Знать: принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности |
| OK-7 | Знать: основные принципы самоорганизации и самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности Владеть: приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении |

профессиональной деятельности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Философия» составляет 3 з.е. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

| | | Семестр |
|---------------------------------------|-------------|---------|
| Виды учебной работы | Всего часов | Ы |
| | | 3 |
| Аудиторные занятия (всего) | 36 | 36 |
| В том числе: | | |
| Лекции | 18 | 18 |
| Практические занятия (ПЗ) | 18 | 18 |
| Самостоятельная работа | 72 | 72 |
| Виды промежуточной аттестации - зачет | + | + |
| Общая трудоемкость: | | |
| академические часы | 108 | 108 |
| зач.ед. | 3 | 3 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

| № п/ п | Наименование темы | Содержание раздела | Лекц | Пра к зан. | CP C | Всего, час |
|--------------|--|--|------|------------------|---------|------------|
| 1 | Предмет философии, её место и роль в системе культуры | Понятие мировоззрения. Типы мировоззрений. Философия и философское мировоззрение. Основной вопрос философии. Предмет философии. Функции философии. | 4 | 2 | 12 | 18 |
| 2 | Становление Философии. Развитие философской мыс ли. | Основные направления и школы философии. Основные этапы исторического развития философии: античная философия, философия средних веков и Возрождения, философия Нового времени, немецкая классическая философия, современная зарубежная философия, особенности формирования русской философии. | 4 | 2 | 12 | 18 |
| 3 | Учение о бытии | Понятие бытия. Свойства бытия. Монистические и плюралистические концепции бытия. Самоорганизация бытия. Понятия материального и идеального. Научная, философская и религиозная картины мира. Идеи единства мира. Динамика картины мира в XXI в. | | 2 | 12 | 18 |
| 4 | Философия познания. | Проблема сознания в философии. Сознание и познание. Самосознание и личность. Структура научного познания, его методы и формы. Рациональное и эмпирическое познание. Рост научного знания. Научные революции и смены типов рациональности. Наука и техника. Понятие истины. Истина и заблуждение. Научное и вненаучное знание. Критерии истины. | 2 | 4 | 12 | 18 |

| | | Итого | 18 | 18 | 72 | 108 |
|---|--------------------------|---|----|----|----|-----|
| | | современности. Взаимодеиствие цивилизации и сценарии будущего. | 2 | 4 | 12 | 10 |
| 6 | Социальная философия. | Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и | | 4 | 12 | 18 |
| | | и. Смысл человеческого бытия. | | | | |
| | | необходимость. Свобода и ответственность личност | | | | |
| | | исторический процесс: личность и массы, свобода и | 2 | 4 | 12 | 18 |
| | | Человек в системе социальных связей. Человек и | | | | |
| 5 | Философская антропология | Человек, общество, культура. Человек и природа. | | | | |

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

| | ectobati//. | | | 1 |
|------------------|--|---------------------------|--------------------|------------------|
| Компе- тенция | Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции | Критерии оценивания | Аттестован | Не аттестован |
| OK-1 | Знать: основные | Активная работа на | Выполнение работ в | |
| | направления, | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| | проблемы, теории и | | предусмотренный в | |
| | методы философии, | | рабочих программах | - |
| | содержание | теоретические вопросы при | | программах |
| | современных | защите реферата. | | |
| | философских | | | |
| | дискуссий по | | | |
| | проблемам | | | |
| | общественного | | | |
| | развития | | | |
| | Уметь: использовать | Активная работа на | Выполнение работ в | |
| | положения и категории | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| | философии для | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| | оценивания и анализа | задания, отвечает на | рабочих программах | - |
| | различных социальных | 1 1 1 | | программах |
| | тенденций, фактов и | защите реферата. | | |
| | явлений | | | |
| | Владеть: навыками | Активная работа на | Выполнение работ в | |
| | анализа текстов, | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| | имеющих философское | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| | содержание | задания, отвечает на | рабочих программах | ный в рабочих |
| | | теоретические вопросы при | | программах |
| | | защите реферата. | | |

| OTC 2 | la · | · | n - | *** |
|-------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|
| OK-2 | Знать: закономерности | Активная работа на | Выполнение работ в | |
| | и этапы исторического | _ | срок, | е работ в срок, |
| | процесса, основные | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| | исторические факты, | задания, отвечает на | рабочих программах | • |
| | даты, события и имена | | | программах |
| | исторических деятелей | защите реферата. | | |
| | России; основные | | | |
| | события и процессы отечественной истории | | | |
| | в контексте мировой | | | |
| | • | | | |
| | истории Уметь: критически | A remuniting makama ina | Винониоми робот в | Поргинович |
| | 1 | Активная работа на | Выполнение работ в | е работ в срок, |
| | воспринимать, анализировать и | практических занятиях, выполняет тестовые | срок, предусмотренный в | |
| | оценивать | задания, отвечает на | рабочих программах | |
| | историческую | теоретические вопросы при | paoo ma mporpammax | программах |
| | информацию, факторы | | | программах |
| | и механизмы | защите реферата. | | |
| | исторических | | | |
| | изменений | | | |
| | Владеть: навыками | Активная работа на | Выполнение работ в | Невыполнени |
| | анализа | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| | причинно-следственны | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| | х связей в развитии | задания, отвечает на | рабочих программах | |
| | российского | теоретические вопросы при | | программах |
| | государства и | защите реферата. | | |
| | общества; места | | | |
| | человека в | | | |
| | историческом процессе | | | |
| | и политической | | | |
| | организации общества; | | | |
| | навыками | | | |
| | уважительного и | | | |
| | бережного отношения к | | | |
| | историческому | | | |
| | наследию и | | | |
| | культурным традициям | | | |
| ОК-6 | России Знать: принципы | A servinua a naciona va | Выполнение работ в | Поветно визоти |
| OK-0 | _ | Активная работа на практических занятиях, | | е работ в срок, |
| | функционирования профессионального | выполняет тестовые | срок, предусмотренный в | 1 . |
| 1 | профессионального коллектива, понимать | задания, отвечает на | предусмотренный в рабочих программах | |
| | роль корпоративных | теоретические вопросы при | Paco IIIX IIpoi pawiwax | программах |
| | норм и стандартов | защите реферата. | | L L L |
| | Уметь: работать в | | Выполнение работ в | Невыполнени |
| 1 | коллективе, | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| 1 | эффективно выполнять | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| | задачи | задания, отвечает на | рабочих программах | |
| | профессиональной | теоретические вопросы при | [| программах |
| 1 | деятельности | защите реферата. | | |
| | Владеть: приемами | Активная работа на | Выполнение работ в | Невыполнени |
| | взаимодействия с | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| 1 | сотрудниками, | выполняет тестовые | предусмотренный в | предусмотрен |
| 1 | выполняющими | задания, отвечает на | рабочих программах | ный в рабочих |
| | различные | теоретические вопросы при | | программах |
| | профессиональные | защите реферата. | | |
| | задачи и обязанности | | | |
| ОК-7 | Знать: основные | Активная работа на | Выполнение работ в | |
| | принципы | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| | самоорганизации и | выполняет тестовые | предусмотренный в | |
| I | самообразования | задания, отвечает на | рабочих программах | ный в рабочих |
| | самоооразования | задания, отвечает на | pace min inperpainman | программах |

| | защите реферата. | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|
| Уметь: планировать | Активная работа на | Выполнение работ в | Невыполнени |
| цели и устанавливать | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| приоритеты при выборе | выполняет тестовые | предусмотренный в | предусмотрен |
| способов принятия | задания, отвечает на | рабочих программах | ный в рабочих |
| решений с учетом | теоретические вопросы при | | программах |
| условий, средств, | защите реферата. | | |
| личностных | | | |
| возможностей и | | | |
| временной | | | |
| перспективы | | | |
| достижения; | | | |
| осуществления | | | |
| деятельности | | | |
| Владеть: приемами | Активная работа на | Выполнение работ в | Невыполнени |
| саморегуляции | практических занятиях, | срок, | е работ в срок, |
| эмоциональных и | выполняет тестовые | предусмотренный в | предусмотрен |
| функциональных | задания, отвечает на | рабочих программах | ный в рабочих |
| состояний при | 1 1 1 | | программах |
| выполнении | защите реферата. | | |
| профессиональной | | | |
| деятельности | | | |

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 6 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

| Компе- тенция | Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции | Критерии оценивания | Зачтено | Не зачтено |
|------------------|--|--|---|----------------------|
| ОК-1 | Знать: основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития | | Выполнение теста на 70-100% | Выполнение менее 70% |
| | Уметь: использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений | | Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены |
| | | Решение прикладных задач в конкретной предметной области | Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены |
| ОК-2 | Знать: закономерности и этапы исторического процесса, основные исторические факты, даты, события и имена исторических деятелей России; основные | | Выполнение теста на 70-100% | Выполнение менее 70% |

| | T | | | |
|-------|---|--|--|-------------------------|
| I | события и процессы | | | |
| | отечественной истории | | | |
| | в контексте мировой | | | |
| | истории | | | |
| | Уметь: критически | Решение стандартных | Продемонстрирова н | Задачи не |
| | воспринимать, | практических задач | верный ход решения | решены |
| | анализировать и | | в большинстве задач | • |
| | оценивать | | , , | |
| | историческую | | | |
| | информацию, факторы | | | |
| | и механизмы | | | |
| | исторических | | | |
| | изменений | | | |
| | | D | П | n |
| | | Решение прикладных задач | Продемонстрирова н | Задачи не |
| | анализа | в конкретной предметной | верный ход решения | решены |
| | причинно-следственны | ооласти | в большинстве задач | |
| | х связей в развитии | | | |
| | российского | | | |
| | государства и | | | |
| | общества; места | | | |
| | человека в | | | |
| | историческом процессе | | | |
| | и политической | | | |
| | организации общества; | | | |
| | навыками | | | |
| | уважительного и | | | |
| | бережного отношения к | | | |
| | историческому | | | |
| | наследию и | | | |
| | культурным традициям | | | |
| | России | | | |
| ОК-6 | Знать: принципы | Тоот | Выполнение теста | Выполнение |
| OK-0 | | Tecr | на 70-100% | менее 70% |
| | функционирования профессионального | | на 70-10070 | менее 7070 |
| | 1 1 | | | |
| | коллектива, понимать | | | |
| | | | | |
| | роль корпоративных | | | |
| | норм и стандартов | | | |
| | норм и стандартов | Решение стандартных | Продемонстрирова н | Задачи не |
| | норм и стандартов Уметь: работать в | Решение стандартных практических задач | Продемонстрирова н верный ход решения | Задачи не решены |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять | практических задач | | |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, | практических задач | верный ход решения | |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять | практических задач | верный ход решения | |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной | практических задач | верный ход решения | |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности | практических задач | верный ход решения в большинстве задач | решены |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами | практических задач Решение прикладных задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н | решены Задачи не |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения | решены |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, | практических задач Решение прикладных задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н | решены Задачи не |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения | решены Задачи не |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения | решены Задачи не |
| | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения | решены Задачи не |
| OV. 7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач | решены Задачи не решены |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста | Задачи не решены |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач | решены Задачи не решены |
| OK-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самоорганизации и | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста | Задачи не решены |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста | Задачи не решены |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста | Задачи не решены |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% | выполнение менее 70% |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% | Выполнение менее 70% |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% Продемонстрирова н верный ход решения | Выполнение менее 70% |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% Продемонстрирова н верный ход решения | Выполнение менее 70% |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самоорганизации и самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% Продемонстрирова н верный ход решения | Выполнение менее 70% |
| ОК-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% Продемонстрирова н верный ход решения | Выполнение менее 70% |
| OK-7 | норм и стандартов Уметь: работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности Владеть: приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные профессиональные задачи и обязанности Знать: основные принципы самоорганизации и самообразования Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом | практических задач Решение прикладных задач в конкретной предметной области Тест Решение стандартных практических задач | верный ход решения в большинстве задач Продемонстрирова н верный ход решения в большинстве задач Выполнение теста на 70-100% Продемонстрирова н верный ход решения | Выполнение менее 70% |

| временной | | | | |
|------------------|------|--------------------------|---------------------|-----------|
| перспективы | | | | |
| достижения; | | | | |
| осуществления | | | | |
| деятельности | | | | |
| Владеть: прием | иами | Решение прикладных задач | Продемонстрирова н | Задачи не |
| саморегуляции | | в конкретной предметной | верный ход решения | |
| эмоциональных | И | области | в большинстве задач | |
| функциональных | | | | |
| состояний | при | | | |
| выполнении | _ | | | |
| профессиональной | | | | |
| деятельности | | | | |

- 7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)
 - 7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию
 - 1. Общую структуру предмета философии составляют разделы:
 - а) учение о бытии, учение о познании, человек, история;
 - б) учение о бытии, человек, общество, природа;
 - в) учение о познании, человек, общество, природа;
 - г) учение о бытии, учение о познании, человек, общество.
- 2. Философия как теоретическая форма мировоззрения впервые возникла в:
 - а) Китае;
 - б) Греции;
 - в) Вавилоне;
 - г) Индии.
 - 3. Платон первым ввел в философию понятие:
 - а) апейрон;
 - б) диалектика;
 - в) субстанция;
 - г) идея.
 - 4. Философ, провозгласивший: «Человек есть мера всех вещей»:
 - а) Зенон;
 - б) Протагор;
 - в) Эпикур;
 - г) Сократ.
- 5. «Общение в рамках государства, которое олицетворяет собой всеобщий интерес», согласно Аристотелю, называется:
 - а) политика;
 - б) экономика;
 - в) философия;
 - г) техника.
 - 6. Патристика это:
 - а) учение отцов церкви;
 - б) философия, преподававшаяся в университетах;
 - в) учение Фомы Аквинского;

- г) философское учение позднего средневековья;
- 7. Основное условие, с помощью которого, по Августину, можно перейти из «царства земного» в «царство Божие»:
 - а) добрые дела;
 - б) постоянная устремленность к Богу через молитву;
 - в) изучение философии;
 - г) непротивление злу насилием;
- 8. Учение об абсолютном максимуме и абсолютном минимуме принадлежит:
 - а) Дж. Бруно;
 - б) Н. Копернику;
 - в) Т. Кампанелле;
 - г) Н. Кузанскому.
- 9.«Ощущения основной источник знаний людей о мире». Это тезис:
 - а) эмпиризма;
 - б) рационализма;
 - в) сенсуализма;
 - г) иррационализма
 - 10. Немецкий философ, написавший три критики:
 - а) И. Фихте;
 - б) И. Кант;
 - в) Ф. Шеллинг;
 - г) Г. Гегель.
- 11. Лишение человека свободы, трансформация человеческой деятельности и ее результатов в самостоятельную силу, превращающую субъекта в объект, в философии понимается как:
 - а) произвол;
 - б) фатум (рок);
 - в) предопределение;
 - г) отчуждение.
 - 12. По мнению философов- «западников», Россия должна:
 - а) повторить путь, пройденный западной цивилизацией;
 - б) освоить культурное наследие Византии;
 - в) искать свой «уникальный» исторический путь;
 - г) освоить духовную традицию Китая и Японии
 - 7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач
 - 1. В чем наибольшей мере проявляется специфика философии?
 - а) философия это наука, теория;
 - б) философия это способ получения знании;
 - в) философия это вид жизнедеятельности человека;
- Γ) философия это научное теоретизирование о мире, месте человека в нем;
 - д) философия это псевдонаука.

2. Что такое сознание?

- а) сознание это продукт любой материи;
- б) сознание это психика человека;
- в) сознание способность высокоорганизованной материи отражать действительность в форме образе
 - г) сознание идеальный продукт мозга.

3. Укажите материалистическое понимание истины.

- а). Субъективное представление или идея, в которую верит человек;
- б) такое суждение, которое самоочевидно;
- в) такой идеальный образ, который соответствует объективной действительности (реальности);
- г) все то, что существует на самом деле, т.е. сама объективная реальность.

4. С древнегреческого слово "философия" переводится как:

- а) знание как таковое;
- б) любовь к мудрости;
- в) любовь к "знанию;
- г) знание причин.

5. Учение об идеальном государстве создал:

- а) Анаксимандр;
- б) Эпикур;
- в) Фалес;
- г) Платон.

6. Понятие "вещь-в-себе" принадлежит философии:

- а) Шлегеля;
- б) Канта;
- в) Шопенгауэра;
- г) Шлейермахера.

7. По Гераклиту субстанцией является:

- а) железо;
- б) дерево;
- в) четыре элемента;
- г) огонь.

8. Автором "Утопии" был:

- а) Фичино;
- б) Альберти;
- в) Коперник;
- г) ТомасМор.

9. Основная идея философии Владимира Соловьева - это:

- а) абсолютная идея;
- б) идея развития;
- в) ни одна из указанных;
- г) идея всеединства.

10. Школы иррационализма характеризуются:

а) приверженностью к законам логики:

- б) объективностью подхода к действительности;
- в) выделением внеразумных сторон человека и мира.

11. Основное произведение Спинозы называлось:

- а) "Левиафан";
- б) "Новый Органон";
- в) "Этика";
- г) "Утопия".

12. Что, с точки зрения Руссо, является причиной неравенства:

- а) частная собственность;
- б) плохие законы;
- в) произвол властей;
- г) физиологические различия.

13. По мнению экзистенциализма человек:

- а) не определяется никакой сущностью;
- б) формируется в обществе;
- в) сотворен Богом.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1. По мнению И. Канта, философия должна дать человеку ответ на следующие вопросы: что я могу знать? Что я должен делать? На что я могу надеяться? Что такое человек, в чем смысл и назначение его бытия? Этот перечень достаточно четко обрисовывает основную проблематику философии и ее основные функции.

- 1. Перечислите основные функции философии.
- 2. Охарактеризуйте мировоззренческую функцию.
- 3. В чем состоит онтологическая функция?
- 4. Кратко определите аксиологическую функцию философии.
- 5. В чем заключается методологическая функция.

Задача 2. Основным в философии традиционно считается вопрос об отношении мышления к бытию, а бытия –к мышлению (сознанию). Важность данного вопроса заключается в том, что от его достоверного разрешения зависит построение целостного знания об окружающем мире и месте человека в нем, а это и является главной задачей философии. Материя и сознание (дух) –две неразрывные и в то же время противоположные характеристики бытия. В связи с этим существуют две стороны основного вопроса философии –онтологическая и гносеологическая.

- 1.В чем состоит онтологическая сторона основного вопроса?
- 2.В чем состоит гносеологическая сторона основного вопроса?
- 3. Решен ли основной вопрос философии в настоящее время?
- 4. Какую альтернативу предлагает экзистенциализм?
- 5. Кому принадлежат слова: «Решить стоит или не стоит жизнь того, чтобы ее прожить, —значит ответить на фундаментальный вопрос философии».

Задача 3. Философия представляет собой единую науку, но ее удобнее изучать, если сгруппировать ее проблемы в несколько больших разделов, хотя

бы для того, чтобы понимать процесс ее развития. Надо сказать, что до Платона первые греческие философы совсем не беспокоились о таком разделении. И только Аристотель авторитетно разделил философские знания на отдельные разделы, получившие названия «Аналитика», «Наука о Бытии как таковом», «Этика», «Физика» и т.д.

- 1. Перечислите основные разделы философии.
- 2. Чем занимается онтология?
- 3. Каково содержание гносеологии?
- 4. Что такое аксиология и чем она занимается?
- 5. Какие разделы философии наиболее непосредственно касаются медицины?

Задача 4. «Все течет... Все изменяется... Нельзя войти в одну и ту же реку дважды и нельзя тронуть дважды нечто смертное в том же состоянии, но, по причине неудержимости и быстроты изменения, все рассеивается и собирается, приходит и уходит... Мы входим и не входим в одну и ту же реку, мы те же самые и не те же самые».

- 1. Кто автор этих строк?
- 2. К какой философской школе принадлежал автор?
- 3. Какую философскую традицию начинает автор?
- 4. Кто из философов Античности принадлежал к этой традиции?
- 5. Какая форма диалектики присутствует в данных отрывках?

Задача 5. то, по Вашему мнению, прав и почему?

- А. Человек есть мера всех вещей (Протагор).
- Б. Не надо мерить температуру общества, ставив градусник себе под мышки (современный политолог).

Задача 6. На вопрос «иметь или быть?» Э. Фромм, автор книги с таким названием, ответил: «быть!». А как бы Вы ответили на этот вопрос?

Дайте развернутый ответ.

Задача 7. Можно ли считать следующее утверждение частным выражением золотого правила поведения?

"Не нарушая чужих прав, ты охраняешь собственные" (из фильма Жака Ив Кусто 1984 г.).

Справка. Отрицательная и положительная формулировки золотого правила: "не делай другим того, чего не хотел бы, чтобы делали тебе"; "поступай с другими так, как хотел бы, чтобы поступали с тобой".

Задача 8. Кто, по Вашему мнению, прав и почему?

М. Монтень: «Конечная точка нашего жизненного пути — это смерть, предел наших стремлений, и если она вселяет в нас ужас, то можно ли сделать хотя бы один-единственный шаг, не дрожа при этом, как в лихорадке? Лекарство, применяемое невежественными людьми — вовсе не думать о ней. Но какая животная тупость нужна для того, чтобы обладать такой слепотой! Таким только и взнуздывать осла с хвоста... и нет ничего удивительного, что подобные люди нередко попадаются в западню.» (Опыты, гл. XX).

Б. Спиноза: «Человек свободный ни о чем так мало не думает, как о смерти, и его мудрость состоит в размышлении не о смерти, а о жизни».

(Этика).

Дайте развернутый ответ.

Задача 9. Проведите сравнительный анализ мысли Ансельма Кентерберийского «верю, чтобы понимать» и мысли Пьера Абеляра «понимаю, чтобы верить».

Задача 10. В 1508 году Папа Юлий II пригласил Рафаэля для росписи помещения в Ватикане. Рафаэль написал четыре фрески. Среди них — «Афинская школа», в центре которой художник расположил Платона и Аристотеля с характерными жестами: Платон указывает пальцем вверх, а Аристотель показывает на землю, словно обводит рукой окружающий мир.

Как Вы думаете, какой смысл заложен в жестах античных мыслителей?

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

- 1. Понятие мировоззрения. Основные типы мировоззрений.
- 2. Важнейшие проблемы философии. Предмет философии.
- 3. Основные функции философии.
- 4. Становление древнегреческой философии. Натурфилософия Милетской школы, Пифагор, Гераклит.
 - 5. Онтология древнегреческой философии элеаты, Демокрит.
 - 6. Поворот к человеку. Философские учения софистов и Сократа.
- 7. Платон и Аристотель систематизаторы древнегреческой философии. Синтез космологического и антропологического подходов.
 - 8. Философия эллинизма: Эпикур, стоики, скептицизм.
 - 9. Основные принципы формирования философии средних веков.
 - 10. Латинская патристика. Августин Блаженный.
- 11. Основные этапы развития средневековой схоластики. Христианская философия Фомы Аквинского.
 - 12. Проблема универсалий в средневековой схоластике.
 - 13. Особенности становления философии эпохи Возрождения.
 - 14. Основные идеи философии раннего Возрождения.
 - 15. Философия Высокого Возрождения. Пантеизм Николая Кузанского.
- 16. Философия Позднего Возрождения. Философское учение о природе Джордано Бруно.
 - 17. Особенности формирования философии Нового времени.
- 18. Эмпиризм Нового времени. Ф. Бэкон основатель опытной науки Нового времени.
 - 19. Рационализм Р. Декарта. Основные правила дедуктивного метода.
 - 20. Основные философские идеи Просвещения.
 - 21. Социально-философские взгляды Вольтера и Ж.-Ж. Руссо.
 - 22. Теория познания И. Канта.
 - 23. Основные принципы этики И. Канта.
 - 24. Субъективный идеализм И. Г. Фихте.
 - 25. Философская система и диалектический метод Гегеля.
 - 26. Антропологический материализм Л. Фейербаха.
 - 27. Основные идеи марксистской философии.

- 28. Особенности формирования русской философской мысли.
- 29. Проблема исторической судьбы России в западничестве и славянофильстве.
 - 30. Философия всеединства В. Соловьева.
 - 31. Понятие личности человека в философии Н.А. Бердяева.
 - 32. Основные идеи философского иррационализма.
 - 33. Особенности становления" философии жизни".
 - 34. "Воля к власти " Ф. Ницше и кризис гуманистических ценностей.
 - 35. Свобода и ответственность человека в экзистенциализме.
- 36. Структура человеческой личности в психоаналитической философии 3. Фрейда.
 - 37. Мировоззренческие основы постмодернизма.
 - 38. Философское учение о бытии. Основные формы бытия.
 - 39. Понятие о материи и ее атрибутах
 - 40. Бытие как отражение всеобщей связи и развития.
 - 41. Законы всеобщей диалектики.
 - 42. Сущность и структура человеческого сознания
 - 43. Познание. Чувственное и рациональное познание.
 - 44. Философская категория «истина». Критерии истины.
 - 45. Понятие о науке. Научная картина мира.
 - 46. Философские проблемы антропогенеза.
 - 47. Биологическое и социальное в онтогенезе человека.
 - 48. Философская антропология о сущности человека.
- 49. Общество как философская проблема. Философские проблемы экономической жизни общества.
 - 50. Философия истории. Основные проблемы периодизации истории.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

- 1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
- 2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
- 3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
 - 4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) | Код контролируемой | Наименование |
|-----------|-------------------------------|--------------------|--------------|
| J\2 11/11 | дисциплины | компетенции | оценочного |

| | | | средства |
|---|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| 1 | Предмет философии, её место и | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | роль в системе культуры | | реферата, зачет |
| 2 | Становление | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | Философии. Развитие философск | | реферата, зачет |
| | ой мысли. | | |
| 3 | Учение о | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | бытии | | реферата, зачет |
| 4 | Философия познания. | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | | | реферата, зачет |
| 5 | Философская антропология. | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | | | реферата, зачет |
| 6 | Социальная философия. | OK-1, OK-2, OK-6, OK-7 | Тест, защита |
| | | | реферата, зачет |

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- 1. Философия: Учебник для бакалавров / Под ред. В. П. Лавриненко. 6-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2014. 575 с.
- 2. Пастушкова О.В. Конспект лекций по философии [Электронный ресурс]: Учеб. пособие. Электрон. текстовые, граф. дан. (29,9 Мб). Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014.
- 3. Бучило, Н.Ф. Философия [Электронный ресурс]: Электронный учебник. Электрон. дан. М.: Кнорус, 2011. 1 электрон.опт.диск: зв. цв. 387-00.
- 4. Коршунова С. А. Философия [Текст] : практикум : учебное пособие :

- рекомендовано ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). 103 с.
- 5. Миронов В. В. Философия [Текст] : учебник / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. М. : Проспект, 2010 (Тверь : ОАО "Тверской полиграф. комбинат", 2010). 238 с.
- 6. Черников М. В. Философия [Текст] : учебное пособие / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. Воронеж : [б. и.], 2014 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2014). 227 с.
- 7. Светлов В. А. Философия: Учебное пособие / Светлов В. А. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. 335 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/8251
- 8. Философия: Учебное пособие / Яскевич Я. С. Минск: Высшая школа, 2012. 474 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/20296
- 9. Философия: Учебник для студентов вузов / Ратников В. П. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. 671 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/21009
- 10. Алексеев П. В. Философия [Текст]: учебник / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Проспект, 2016 (Тверь: ОАО "Твер. полиграф. комбинат", 2015). 588 с.
- 8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Единое окно доступа к образовательным ресурсам - http://window.edu.ru Журнал "Вопросы философии" - http://vphil.ru

Цифровая библиотека по философии - http://filosof.historic.ru

Библиотека Максима Мошкова, раздел "Философия" - http://lib.ru/FILOSOF
Философский портал. Philosophy.ru — http://www.philosophy.ru

Все о философии http://www.filosofa.net

Электронная библиотека Института философии РАН- http://iph.ras.ru/elib.htm
Библиотека русской религиозной философии «Вехи»

- <u>http://www.vehi.net/index.html</u>

Научная библиотека ВГТУ - https://cchgeu.ru/university/library/

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Для изучения учебной дисциплины «Философия» привлекается презентация лекционного курса с использованием визуальных слайдов по соответствующей тематике. В презентации используются также хронологические таблицы, схемы, определения ключевых понятий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Философия»

включает:

- 1. Компьютерный класс, который позволяет реализовать неограниченные образовательные возможности с доступом в сеть Интернет на скорости 6 мегабит в секунду. С возможностью проводить групповые занятия с обучаемыми, а также онлайн (оффлайн) тестирование.
- 2. Библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира. В количестве 3-х мест.
- 3. Персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.
- 4. Ноутбук с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Философия» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков работы с литературой и источниками.

| навыков работы с литературой и источниками. | |
|---|--|
| Вид учебных занятий | Деятельность студента |
| Лекция | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии. |
| Практическое занятие | Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму. |
| Самостоятельная работа | Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной |

| | литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации. |
|---------------------------------------|---|
| Подготовка к промежуточной аттестации | Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала. |