

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.М. Патрусова

_____ 20 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.О.02.02 Философия

Закреплена за кафедрой **Правоведения и иностранных языков**

Учебный план b010302_26_ИИиЗИ.plx

Направление: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 3, Реферат 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
б.с., ст.пр., Лозовая Е.Н. _____
Рабочая программа дисциплины

Философия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 9)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 01.03.02 Прикладная математика и информатика
утвержденного приказом ректора от 02.02.2026 № 62.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Правоведения и иностранных языков

Протокол от 22 апреля 2026 г. № 9

Срок действия программы: 4 года

Зав. кафедрой Янюшкин С. А.

Председатель МКФ

старший преподаватель Латушкина С.В. _____ 29 апреля 2026 г. № 9

Ответственный за реализацию ОПОП _____ Горохов Д.Б.

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.

№ регистрации _____ 3 _____

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

Правоведения и иностранных языков

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Развитие у обучающихся интереса к фундаментальным знаниям, стимулирование у них потребности к философским оценкам исторических событий и фактов действительности, усвоение ими идеи единства мирового историко-культурного процесса при одновременном признании его многокачественных форм.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.02.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	История России	
2.1.2	Деловые коммуникации	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Правоведение	
2.2.2	Социология	

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

УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1: Анализирует современное состояние общества на основе знания истории

Знать: основные события и процессы отечественной и мировой истории.

Уметь: ориентироваться в мировом историческом процессе; соблюдать требования уважительного отношения к историческому наследию.

Владеть: навыками анализа процессов и явлений, происходящих в обществе на основе знания истории, толерантного восприятия социальных и культурных различий.

УК-5.2: Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний

Знать: основы философских и этических учений.

Уметь: учитывать социально-исторические закономерности формирования межкультурного разнообразия общества; использовать этические нормы.

Владеть: навыками оценки проблем современности с позиций этики и философских знаний; навыками межкультурного взаимодействия.

УК-5.3: Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций

Знать: основные закономерности взаимодействия человека и общества; основы межкультурного взаимодействия.

Уметь: использовать модели межкультурной коммуникации в моделируемых ситуациях.

Владеть: нормами межкультурного взаимодействия и сотрудничества в социально-историческом и этическом контекстах.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Предмет философии						
1.1	Лек	Философия, ее предмет и место в культуре человечества.	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	2	Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-беседа)
1.2	Пр	Философия, ее предмет и место в культуре человечества.	3	1	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э11	0	
1.3	Ср	Философия, ее предмет и место в культуре человечества.	3	4	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э6 Э7 Э9 Э11	0	

1.4	Зачёт		3	9	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	
	Раздел	Раздел 2. История философии						
2.1	Лек	Исторические типы философии	3	2	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	2	Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-беседа)
2.2	Пр	Философия Древнего мира. Античная философия.	3	1	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э3 Э7 Э11	0	
2.3	Пр	Философия Средневековья и Возрождения.	3	1	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э7 Э11	0	
2.4	Пр	Философия Нового времени. Философия Просвещения.	3	1	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э3 Э7 Э11	0	
2.5	Пр	Немецкая классическая философия. Марксизм.	3	1	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э3 Э7 Э11	0	
2.6	Пр	Современная западная философия.	3	1	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э3 Э7 Э11	0	
2.7	Ср		3	3	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э6 Э8 Э9 Э10 Э11	0	
2.8	Зачёт		3	6	УК-5.1 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	
	Раздел	Раздел 3. Философские проблемы						
3.1	Лек	Философское осмысление бытия	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	0	
3.2	Пр	Философское осмысление бытия	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э8 Э11	0	

3.3	Лек	Философское учение о развитии	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	0	
3.4	Лек	Природа человека и смысл его существования	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	2	Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-беседа)
3.5	Пр	Природа человека и смысл его существования	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э11	0	
3.6	Пр	Философское учение о развитии	3	1	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э8 Э11	0	
3.7	Лек	Проблема сознания в философии	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	0	
3.8	Пр	Проблема сознания в философии	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	2	Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах)
3.9	Лек	Познание и методология научного исследования	3	3	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	0	
3.10	Пр	Познание и методология научного исследования	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э2 Э6 Э7 Э8 Э11	2	Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах)
3.11	Лек	Философское учение об обществе	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э4 Э8 Э10 Э11	0	
3.12	Пр	Философское учение об обществе	3	2	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э7 Э11	2	Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах)
3.13	Ср	Философское учение об обществе	3	4	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11	0	

3.14	Реф		3	8	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 Э7 Э8 Э11	0	
3.15	Зачёт		3	4	УК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э7 Э8 Э11	0	

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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

Темы рефератов

I Предмет философии

1.1. Мифология и философия.

1.2. Философия и религия.

1.3. Философия и искусство.

II История философии

2.1. Космоцентризм как основа философии Древней Греции.

2.2. Жизнь и философия Сократа.

2.3. Учение Платона о государстве и обществе.

2.4. Проблемы логики и теории познания в философии Аристотеля.

2.5. Оппозиция номинализма и реализма в средневековой философии.

2.6. Антропоцентризм и гуманизм философии Возрождения.

2.7. Т. Гоббс об обществе и государстве.

2.8. Д. Локк о субъекте познания и активности мышления.

2.9. Монадология Г. Лейбница: основные идеи и принципы.

2.10. Социальная философия французского Просвещения.

2.11. Этическая теория И. Канта.

2.12. Философия истории Г. Гегеля.

2.13. Антропологический принцип философии Л. Фейербаха.

2.14. Философия мировой воли (А. Шопенгауэр).

2.15. Философия нигилизма Ф. Ницше.

2.16. Концепция человека С. Кьеркегора.

2.17. Прагматизм и проблема истины.

2.18. Проблема человека в философии К. Маркса.

2.19. Материалистическое понимание истории.

2.20. Диалектика природы в трудах Ф. Энгельса.

2.21. Проблемы социальной философии в трудах В. И. Ленина.

2.22. В. И. Ленин о диалектике.

2.23. Э. Гуссерль о кризисе европейского человечества и философии.

2.24. Неопозитивизм и постпозитивизм: основные проблемы.

2.25. Экзистенциализм и феноменология.

2.26. Бессознательное и проблема индивидуализации.

2.27. «Восстание масс» Х. Ортеги-и-Гассета.

III. Философские проблемы

3.1. Монистические и плюралистические концепции бытия.

3.2. Психика, мышление, сознание: философский анализ.

3.3. Проблема бессознательного в философии.

3.4. Познание как социальный процесс.

- 3.5. Социальное и гуманитарное познание.
- 3.6. Общество как система.
- 3.7. Общество и природа: проблемы взаимосвязи.
- 3.8. Общество как развивающаяся система: эволюция и революция.
- 3.9. Личность и общество.
- 3.10. Личность и власть.
- 3.11. Диалектика общественного бытия и общественного сознания.
- 3.12. Человек в информационно-техническом обществе.
- 3.13. Проблема человека в русской религиозной философии.
- 3.14. Проблема сциентизма и антисциентизма.
- 3.15. Синергетика и философия: проблемы взаимоотношения.
- 3.16. Философские концепции истории науки.
- 3.17. Проблема теоретизации в научном познании.
- 3.18. Компьютеризация как основа новых информационных технологий.
- 3.19. Аксиология в научном познании.
- 3.20. Философские проблемы технического знания и инженерной деятельности.
- 3.21. Место техники в духовной культуре общества.
- 3.22. Роль науки и техники в решении глобальных проблем современной цивилизации.
- 3.23. Интуиция и ее роль в познании.
- 3.24. Деятельность как специфический способ существования человека.
- 3.25. Производственно-экономические отношения и их роль в жизни общества.
- 3.26. Проблема смысла жизни человека.
- 3.27. Мировоззрение и его социально-историческая сущность.
- 3.28. Основные функции философии и проблема научности философского мировоззрения.
- 3.29. Философия в системе современной культуры.
- 3.30. Философия, наука, практика.
- 3.31. Понятие бытия, его диалектика и основные формы.
- 3.32. Проблема субстанции в философии.
- 3.33. Философская категория материи и ее развитие в истории философии.
- 3.34. Фундаментальная роль категории материи в системе философского материализма.
- 3.35. Современная наука о сложной системной организации материи (на примере социальности).
- 3.36. Понятие движения в философии. Движение и развитие.
- 3.37. Специфика пространственно-временных свойств в неживой, живой природе и социальных прогрессах.
- 3.38. Диалектика как учение об универсальных связях, изменениях и развитии.
- 3.39. Диалектика и догматическое мышление.
- 3.40. Диалектика и конкретные науки.
- 3.41. Принцип системности в науке.
- 3.42. Диалектическое отрицание и его роль в развитии.
- 3.43. Диалектическое противоречие как источник развития.
- 3.44. Диалектика количественных и качественных изменений.
- 3.45. Экологическая проблема, ее научные, социально-философские и этико-гуманистические аспекты.
- 3.46. Социальная форма движения материи и ее отличие от процессов живой и неживой природы.
- 3.47. Природа, сущность, предназначение человека.
- 3.48. Проблема жизни и смерти в духовном опыте человечества.
- 3.49. Понятие практики как единства субъект – объективных и субъективных отношений.
- 3.50. Техническая деятельность как форма практики.
- 3.51. Человек как субъект предметно – практической деятельности.
- 3.52. Природное и общественное в человеке.
- 3.53. Принцип отражения и его роль в теории познания.
- 3.54. Общественная природа сознания.
- 3.55. Познание как предмет философского анализа.
- 3.56. Знание, отражение, информация.
- 3.57. Диалектика чувственного и рационального в познании.
- 3.58. Творчество и интуиция.
- 3.59. Философское учение об истине.
- 3.60. Истина, оценки, ценности.

6.3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, зачета, дифференцированного зачета (выбрать нужное). Порядок проведения, содержание и критерии оценивания промежуточной аттестации представлены в Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

6.4. Перечень видов оценочных средств

Практические занятия, реферат, 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	Балашов Л. Е.	Философия: учебник	Москва: Дашков и К°, 2023	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219
ЛП. 2	Ивин А. А., Никитина И. П.	Философия: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025	1	https://urait.ru/bcode/535658
ЛП. 3	Бранская Е. В., Панфилова М. И.	Философия: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025	1	https://urait.ru/bcode/564244

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП. 1	Медведева З. А., Васькина О. Э.	Философия: учебно-методическое пособие	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600280
ЛП. 2		Философия: сборник заданий: практикум	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛЗ. 1	Волкова Н.Н.	Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы	Братск: БрГУ, 2015	50	
ЛЗ. 2	Лозовая Е.Н.	Философия: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе	Братск: БрГУ, 2019	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУкПЗиСР.2019.PDF

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека	http://free-book.ru
Э2	Электронная библиотека для студентов	http://www.jourclub.ru
Э3	Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Э4	Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru/
Э5	Электронная библиотека по философии	http://filosof.historic.ru/
Э6	Книги по философии	http://platonanet.org .
Э7	Библиотека учебной и научной литературы	http://www.vusnet.ru/biblio/
Э8	Электронная библиотека института философии РАН	http://iph.ras.ru/elib.htm
Э9	Философский портал	http://www.philosophy.ru/
Э10	Журнал «Вопросы философии»	http://vphil.ru
Э11	ЭОС "Образовательная платформа ЮРАЙТ"	http://urait.ru/

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Adobe Acrobat Reader DC
7.3.1.3	doPDF
7.3.1.4	Ай-Логос

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.2	«Университетская библиотека online»
7.3.2.3	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.4	Электронная библиотека БрГУ

7.3.2.5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
7.3.2.6	Национальная электронная библиотека НЭБ
7.3.2.7	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
7.3.2.8	ЭОС "Образовательная платформа ЮРАЙТ"

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 160/10 Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	Ср
2414	Учебная аудитория	Основное оборудование: - Монитор 23 " MSI PRO MP 245v – 1 шт., - Телевизор Hyundai h-Leol 75 BV7006 – 1шт., - Системный блок – 1шт. Дополнительно: Доска магнитно-маркерная 90*120 Deh E7882 – 1 шт. Учебная мебель: - Комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт. - Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.	Лек
2414	Учебная аудитория	Основное оборудование: - Монитор 23 " MSI PRO MP 245v – 1 шт., - Телевизор Hyundai h-Leol 75 BV7006 – 1шт., - Системный блок – 1шт. Дополнительно: Доска магнитно-маркерная 90*120 Deh E7882 – 1 шт. Учебная мебель: - Комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт. - Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.	Пр
2414	Учебная аудитория	Основное оборудование: - Монитор 23 " MSI PRO MP 245v – 1 шт., - Телевизор Hyundai h-Leol 75 BV7006 – 1шт., - Системный блок – 1шт. Дополнительно: Доска магнитно-маркерная 90*120 Deh E7882 – 1 шт. Учебная мебель: - Комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт. - Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.	Зачёт

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; пометить 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, активное участие в интерактивной, активной, инновационной формах обучения, составление письменных отчетов.

- 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».