

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель МК

_____ Самченко С.В.
«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

«Философия»

Уровень образования

Бакалавриат
(год начала подготовки 2012)

Направление подготовки

29.03.04 Технология художественной обработки
материалов

Направленность (профиль)
программы

г. Москва
2015 г.

1. Фонд оценочных средств – неотъемлемая часть нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Философия» утвержден на заседании кафедры «истории и философии».

Протокол № от «31» августа 2015 г.

3. Срок действия ФОС: 2015/2016 учебный год.

1. Структура дисциплины (модуля)

Разделы теоретического обучения

| № | Наименование раздела теоретического обучения |
|---|--|
| 1 | Предмет философии. Своеобразие философского знания |
| 2 | Учение о бытии |
| 3 | Основы теории познания, диалектика и логика |
| 4 | Философское учение о человеке и ценностях |
| 5 | Социальная философия |

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы – освоение компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) – получение знаний, умений, навыков.

| Компетенция по ФГОС | Код компетенции по ФГОС | Основные показатели освоения (показатели достижения результата) | Код показателя освоения |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения | ОК-5 | Знает – как поставить цель и выбрать пути ее достижения | 31.1 |
| | | Умеет – воспринимать, обобщать и анализировать информацию | У1.1 |
| | | Имеет навыки – владения культурой мышления | Н1.1 |
| Обладает необходимым комплексом знаний в области естественных, социальных, экономических, гуманитарных наук, предусмотренным ООП, позволяющих успешно решать профессиональные задачи и оценивать их качество выполнения | ОНК-1 | Знает – основы философии, место и роль философии в жизни общества и человека; основные этапы истории философии; базовые философские понятия, важнейшие направления и школы; – специфику и многообразие путей социального развития, тенденции исторического развития науки и техники. | 32.1 32.2 |

| | | | |
|--|--|---|-------------------------|
| | | <p>Умеет</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать последствия развития и практического воплощения отстаиваемых идей; – использовать полученные знания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; | <p>У2.1</p> <p>У2.2</p> |
| | | <p>Имеет навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельного рассуждения и критического осмысления исследуемых проблем, владеет методами аргументации и доказательств в дискуссиях по проблемам общественного, социально-экономического и мировоззренческого характера | <p>Н2.1</p> |

3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код компетенции по ФГОС | Этапы формирования компетенций (разделы теоретического обучения) | | | | |
|-------------------------|--|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОК-5 | + | + | + | + | + |
| ОНК-1 | + | + | + | + | + |

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

3.2.1. Описание показателей и форм оценивания компетенций Форма обучения - очная

| Код компетенции по ФГОС | Показатели освоения (Код показателя освоения) | Форма оценивания | | Обеспеченность оценивания компетенции |
|-------------------------|---|------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| | | Реферат | Экзамен | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОК-1 | 31.1 | + | + | + |
| | 31.2 | + | + | + |

| | | | | |
|-------|-------|---|---|---|
| | 31.3 | + | + | + |
| | У1.1 | + | + | + |
| | У1.2 | + | + | + |
| | У1.3 | + | + | + |
| | Н1.1 | + | + | + |
| ОНК-1 | 32.1 | + | + | + |
| | 32.2 | + | + | + |
| | У2.1 | - | + | + |
| | У2.2 | - | + | + |
| | Н2.1 | + | + | + |
| | ИТОГО | + | + | + |

Форма обучения – заочная

| Код компетенции по ФГОС | Показатели освоения (Код показателя освоения) | Форма оценивания | | Обеспеченность оценивания компетенции |
|-------------------------|--|------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | |
| | | Реферат | Зачет | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОК-1 | 31.1 | + | + | + |
| | 31.2 | + | + | + |
| | 31.3 | + | + | + |
| | У1.1 | + | + | + |
| | У1.2 | + | + | + |
| | У1.3 | + | + | + |
| | Н1.1 | + | + | + |
| ОНК-1 | 32.1 | + | + | + |
| | 32.2 | + | + | + |
| | У2.1 | - | + | + |
| | У2.2 | - | + | + |
| | Н2.1 | + | + | + |
| | ИТОГО | + | + | + |

3.2.2. *Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) в форме экзамена (форма обучения – очная), зачета(форма обучения – очная).*

Используется интегральная шкала оценивания, когда результаты ответов на все вопросы и задания оцениваются в комплексе. Используется традиционный диапазон шкалы оценивания от 2 до 5.

Критерии оценивания:

- полнота усвоения материала,
- качество изложения материала,
- аргументированность ответов.

Форма обучения – очная

| Код показателя оценивания | Оценка | | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | «2» (неудовлетв.) | Пороговый уровень освоения | Углубленный уровень освоения | Продвинутый уровень освоения |
| | | «3» | «4» | «5» |

| | | (удовлетвор.) | (хорошо) | (отлично) |
|------------------|--|---|---|--|
| 31.1-3 | Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному. | Обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его, деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки философских понятий и категорий, нарушения логической последовательности и в изложении программного материала. | Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос. Имеются недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах. | Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал по философии, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, аргументированно, в полном объеме. |
| У1.1-3 У2.1-3 | Содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет. Студент не умеет применять теоретические знания социальных и гуманитарных наук для анализа различных тенденций, фактов и явлений социально-экономических процессов, в том числе в области профессиональной деятельности. | Обучающийся, имеет значительные пробелы в усвоении материала, его изложение несистематизировано, выводы слабо аргументированы, в изложении и выводах допущены ошибки | Обучающийся в твердом знании основной литературы, с незначительными пробелами в знаниях дополнительной литературы. | Обучающийся хорошо владеет основной и дополнительной литературой и другими источниками по философии, умеет самостоятельно вести анализ и осмысление принципиальных вопросов мировоззрения, постоянно находящихся в поле внимания философов, и глубоко волнующих людей. |
| Н1.1-5 Н2.1-2 | Большинство предусмотренных | Большинство предусмотренных | Все предусмотренные | Все предусмотренные программой задания |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному | программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки | программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое | выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному |
|--|--|---|--|--|

Форма обучения - заочная

| Код показателя оценивания | Оценка | |
|---------------------------|--|--|
| | Не зачтено | Зачтено |
| 31.1-2 | Не знает значительной части программного материала (основные этапы и закономерности исторического развития общества; содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития и разных подходов к их решению), допускает существенные ошибки. Неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному. | Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал (основы философии, место и роль философии в жизни общества и человека; основные этапы истории философии; базовые философские понятия, важнейшие направления и школы; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает аргументированно, в полном объеме. |
| У1.1-2 У2.1-2 | Содержание основного материала не усвоено, обобщений и выводов нет. Студент не умеет применять теоретические знания социальных и гуманитарных наук для анализа различных тенденций, фактов и явлений социально-экономических процессов, в том числе в области профессиональной деятельности. | Обучающийся хорошо владеет основной и дополнительной литературой и другими источниками по философии, умеет самостоятельно вести анализ и осмысление принципиальных вопросов мировоззрения, постоянно находящихся в поле внимания философов, и глубоко волнующих людей. |
| Н1.1 Н2.1 | Большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному | Все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному |

3.3. *Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций*

3.3.1. *Текущий контроль*

В течение всего обучения ведется оценка текущей активности обучающихся на основе:

- контроля посещения лекционных и семинарских занятий;
- внятного изложения и восприятия вопросов по теме реферата при консультировании;
- проявления творческого подхода к изучению материала – например, самостоятельный поиск источников, конструктивные предложения и др.;
- качества выполнения учебных заданий (с учетом откликов на эти задания);
- соблюдения графика выполнения учебных заданий (самостоятельной работы, практических занятий, реферата).

3.3.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в виде экзамена в пятом семестре и в виде зачета в третьем семестре. Экзамен/Зачет по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач.

Примерные вопросы к зачету/ экзамену.

1. Мироззрение, его типы. Роль мироззрения в жизни общества и личности.
2. Философия: ее предмет, структура, генезис и функции.
3. Философия и частные науки.
4. Генезис философского знания в истории европейской культуры.
5. Основные проблемы философии.
6. Особенности русской философии.
7. Категория бытия в истории философской мысли.
8. Бытие, его основные формы и их взаимосвязь. Диалектика бытия.
9. Эволюция понятия материи в истории философской мысли.
10. Движение, изменение и развитие как философские категории.
11. Пространство и время как форма бытия. Современные представления о пространстве и времени.
12. Проблема происхождения и сущности сознания.
13. Сознательное и бессознательное.
14. Проблемы развития сознания и искусственного интеллекта.
15. Познание, его компоненты, особенности и функции. Диалектика познавательного процесса.
16. Проблема истины в философии, религии, науке.
17. Научная картина мира и ее эволюция. Мироззренческая и практическая значимость современной научной картины мира.
18. Диалектическая и метафизическая концепции развития.
19. Диалектические воззрения античных мыслителей.
20. Теория познания в философии И.Канта.
21. Марксистское и гегелевское учения о диалектике.
22. Основные концепции происхождения и сущности человека.
23. Человек, индивид, личность. Личность и общество.
24. Основные идеи философии экзистенциализма.
25. Свобода и ответственность личности.
26. Философия о смысле жизни, смерти и бессмертии.
27. Философская проблема соотношения биологического и социального в человеке.
28. Философия религии. Религия как форма духовной деятельности.
29. Учение об обществе как о саморазвивающейся системе, его структура и взаимодействие элементов.
30. Общество и природа. Демографические и экологические проблемы современности.
31. Культура и цивилизация, единство и противоречия.
32. Формационный и цивилизационный подходы к анализу общества.

33. Проблема нравственного прогресса.
34. Определение морали, её сущность, принципы и категории.
35. Проблема общественного прогресса. Критерии прогресса
36. Философские проблемы развития техники.
37. Наука, ее специфика, возникновение и функции.
38. Глобализация и глобальные проблемы современности. Пути их решения.
39. Концепции «индустриального», «постиндустриального» и «информационного» общества в современной философии.
40. Проблема знания и языка в современной западной философии.

3.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в НИУ МГСУ.

1. Аттестационные испытания проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические занятия (кроме устного экзамена). Присутствие посторонних лиц в ходе проведения аттестационных испытаний без разрешения ректора или проректора не допускается (за исключением работников университета, выполняющих контролирующие функции в соответствии со своими должностными обязанностями). В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным письменным распоряжением по кафедре.
2. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.
3. Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться программой учебной дисциплины.
4. Время подготовки ответа при сдаче зачета/ экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут.
5. При подготовке к зачету/ экзамену экзаменуемый, как правило, ведет записи в листе устного ответа, который затем (по окончании экзамена) сдается экзаменатору.
6. При проведении зачета экзаменационный билет выбирает сам экзаменуемый в случайном порядке.
7. Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра.
8. Оценка результатов устного аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения.

Порядок подготовки и проведения промежуточной аттестации в форме зачета

| Действие | Сроки | Методика | Ответственный |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Выдача вопросов к промежуточной аттестации | 1 неделя семестра | по интернет | Ведущий преподаватель |
| Консультации | в сессию | на групповой консультации | Ведущий преподаватель |
| Промежуточная аттестация | в сессию | устно, по билетам | Ведущий преподаватель |
| Формирование оценки | На аттестации | В соответствии с критериями | Ведущий преподаватель |

4. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по дисциплине (модулю)

- материалы для проведения текущего контроля успеваемости

- вопросы для проведения фронтального опроса по разделам дисциплины;
- вопросы для обсуждения и самопроверки знаний;
- темы рефератов;
 - перечень компетенций и их элементов, проверяемых на каждом мероприятии текущего контроля успеваемости;
 - систему и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости
 - описание процедуры оценивания.

4.1. Система и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости

Примерные вопросы для устного контроля на практических занятиях

Тема: «Предмет, структура, функции философии в обществе»

1. Что такое мировоззрение?
2. Чем принципиально отличаются мифология и религия как формы мировоззрения?
3. Найдите сходство и различие в философском и религиозном мировоззрении.
4. Ответы на какие основные мировоззренческие вопросы ищет философия?
5. В чем состоит особенность философской рефлексии?
6. Чем отличается философское знание от конкретно научного?
7. Покажите взаимную обусловленность философии и науки.
8. Раскройте смысл основных философских понятий.
9. В чем проявляется методологическая функция философии?
10. Проанализируйте гегелевское понятие философии как квинтэссенции эпохи, выраженной в мысли.

Примерные вопросы для самопроверки:

Тема: «Проблемы существования человека в современном мире»

1. В чем состоит сложность познания человека?
2. Раскройте особенности образов человека, созданных философской мыслью разных исторических эпох.
3. Какая альтернатива сложилась в «западном» и «восточном» видении человека?
4. В чем состоит суть системного подхода к проблеме человека?
5. Как соотносятся понятия «человек», «индивид», «личность»?
6. Рассмотрите вопрос о соотношении социального, биологического, психологического; физического и духовного в контексте религиозно- философской и научно- философской трактовок личности.
7. Под воздействием каких факторов формируется человек как личность и какие основные этапы он в этом процессе проходит?
8. Как проявляется качество жизни в её социальном, биологическом, психологическом и духовном аспектах?
9. Проследите зависимость решения вопроса о смысле жизни человека от понимания его природы.
10. Какое место в жизнедеятельности человека занимает сознательное и бессознательное

В ходе преподавания дисциплины «Философия» в качестве форм текущего контроля успеваемости студентов используется: прием и защита реферата.

Реферат – творческая исследовательская работа, основанная, прежде всего, на изучении значительного количества научной и иной литературы по теме исследования.

Реферат - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Основная цель написания реферата – развитие умений и навыков критического мышления, анализа научных текстов, структурирования материала, формирования и изложения своих мыслей.

Реферат предполагает, прежде всего, работу с литературой. Серьезная реферативная работа основывается на предыдущем опыте изучения проблемы, знании уже имеющихся подходов, основных идей и видов. Анализ литературы по данной теме предполагает (а) уяснение позиции автора реферируемого текста, (б) выделение основных аргументов, (в) их оценки в случае необходимости, (г) включение в текст реферата. Наряду с анализом литературы по теме, в реферате желательны и собственные оценки и выводы автора.

Темы рефератов:

1. Сущность и типы мировоззрения.
2. Философия и мировоззрение.
3. Философия и частные науки.
4. Поиски первоначала в философии античности.
5. Решение проблемы бытия в древнегреческой философии.
6. Значение древнегреческой философии для развития мировой культуры.
7. Софисты и Сократ.
8. Апории Зенона и проблема познания движения.
9. Этические учения античности.
10. Космоцентризм античной философии.
11. Проблема соотношения веры и разума в философии средневековья.
12. Религиозно-философские воззрения Августина.
13. Номинализм и реализм как способы понимания действительности.
14. Пантеизм, гуманизм и антропоцентризм эпохи Возрождения.
15. Обоснование научного метода Ф. Бэконом и Р. Декартом.
16. Философские и социально-политические взгляды Дж. Локка.
17. Основные идеи гносеологии Канта.
18. Категорический императив Канта и реальная мораль в обществе.
19. Сущность гегелевской диалектики.
20. Антропологический принцип философии Л. Фейербаха.
21. Сущность материалистического понимания истории в философии марксизма.
22. Проблема отчуждения в философии марксизма.
23. Русская философия: становление и характерные черты.
24. Особенности русской религиозной философии и её современное значение.
25. Н. Бердяев о судьбах России.
26. Философские идеи в творчестве Ф. Достоевского и Л. Толстого.
27. Идеи русского космизма.
28. Основные идеи философии иррационализма (А. Шопенгауэр, Ф. Ницше).
29. Образы науки в философии нео- и постпозитивизма.
30. Воздействие философских идей экзистенциализма на литературу и искусство.
31. Категория «бытие» в истории философии.
32. Эволюция понятия «материя» в истории философии.
33. Взаимодействие научной и философской картины мира в современной культуре.
34. Проблема пространства и времени в современной физике и космологии.
35. Основные исторические формы диалектики.
36. Детерминизм и синергетика.
37. Основные концепции происхождения и сущности сознания.
38. Проблема создания искусственного интеллекта.
39. Феномены человеческого бытия.
40. Эволюция представлений о человеке в истории философской мысли.
41. Человеческое бытие как философская проблема.
42. Деятельность, необходимость и свобода.
43. Истина, ложь, заблуждение.
44. Проблема истины в философии, религии и науке.
45. Познание как предмет философского анализа.
46. Формационная и цивилизационная модели общественного развития.
47. Причины и движущие силы социальных изменений.
48. Проблема общественного прогресса и его критериев в философии.
49. Системный подход в исследовании общества.

50. Культура и цивилизация, их многообразие и соотношение.
51. Философия о происхождении и сущности культуры.
52. Западная и восточная культуры. Россия в диалоге культур.
53. Наука и техника, их сущность и возникновение.
54. Научно-технический прогресс, сущность и последствия.
55. Позиции технократизма в современной культуре.
56. Понятие информации, информационная революция, информационное общество.
57. Современная техногенная цивилизация: истоки формирования и сущность.
58. Глобальные проблемы современности: техногенный и социоприродный характер.
59. Проблема направленности и смысла истории.
60. Моральные и эстетические ценности и их роль в культуре общества.

Система и критерии оценивания по каждому виду текущего контроля успеваемости

Критерии оценки:

1. Степень раскрытия сущности проблемы
2. Грамотность, последовательность и аргументированность изложения
3. Наличие вывода или заключения
4. Обоснованность выбора источников информации

Для оценивания реферата используются следующие критерии оценивания.

Используется интегральная шкала оценивания. Оценка выставляется по бинарной системе «зачтено» и «не зачтено».

| Код показателя оценивания | Не зачтено | Зачтено |
|---------------------------|--|--|
| Знания | <ul style="list-style-type: none"> – Содержание не соответствует теме. – Литературные источники выбраны не по теме, не актуальны. – Нет ссылок на использованные источники информации – Тема не раскрыта – В изложении встречается большое количество орфографических и стилистических ошибок. – Требования к оформлению и объему материала не соблюдены | <ul style="list-style-type: none"> – Тема соответствует содержанию реферата – Широкий круг и адекватность использования литературных источников по проблеме – Правильное оформление ссылок на используемую литературу; – Основные понятия проблемы изложены полно и глубоко – Отмечена грамотность и культура изложения; – Соблюдены требования к оформлению и объему реферата |
| Умения | <ul style="list-style-type: none"> – Структура реферата не соответствует требованиям – Не проведен анализ материалов реферата – Нет выводов. – В тексте присутствует плагиат | <ul style="list-style-type: none"> – Материал систематизирован и структурирован; – Сделаны обобщения и сопоставления различных точек зрения по рассматриваемому вопросу, – Сделаны и аргументированы основные выводы – Отчетливо видна самостоятельность суждений |

4.3. Процедура оценивания при проведении текущего контроля успеваемости

| Действие | Сроки | Методика | Ответственный |
|----------------------|----------|-------------------------|-----------------------|
| Выдача тем рефератов | 7 неделя | На практическом занятии | Ведущий преподаватель |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| | семестра | | |
| Консультации по заданию | 7-10 неделя семестра | На практических занятиях, через интернет и др. | Ведущий преподаватель, обучающийся |
| Контроль хода выполнения задания | 12-14 неделя семестра | На практических занятиях и через интернет, выставление процента выполнения | Ведущий преподаватель |
| Выполнение задания | 15 неделя семестра | В учебном классе и | Обучающийся |
| Сдача задания | 15-17 неделя семестра | Опрос | Обучающийся (посредством интернет или лично) |
| Защита реферата | 18 неделя семестра | | Обучающийся |
| Формирование оценки | На защите | В соответствии со шкалой и критериями оценивания | Ведущий преподаватель |
| Объявление результатов оценки выполненного задания | На защите | На практическом занятии | Ведущий преподаватель |