**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень высшего образования** | **Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре** |
| **Направление подготовки** | **40.06.01 Юриспруденция** |
| **Направленность (профиль)** | **«Финансовое право; налоговое право; бюджетное право»** |
| **Форма обучения** | **очная, заочная** |

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Иностранный язык»**

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете лингвистики и журналистики кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации, кафедрой иностранный язык для экономических специальностей.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1. универсальных компетенций (УК):
* готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
* готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
* способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с совершенствованием иноязычной компетенции аспирантов и достижением ими такого уровня практического владения иностранным языком, который позволит использовать его в преподавательской, научно-исследовательской и профессиональной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (1 семестр) и экзамена (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«История и философия науки»**

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете торгового дела кафедрой философии и культурологии.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
* способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
* способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1);
* владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);
* способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции с соблюдением законодательства Российской Федерации об авторском праве (ОПК-3);
* готовностью организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции (ОПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анализом основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития, и получением представления о тенденциях исторического развития науки.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (1 семестр) и экзамена (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 180 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Теория и методика преподавания в высшей школе»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете торгового дела кафедрой экономической теории.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
* способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-5)

3) профессиональных компетенций (ПК):

* готовностью в соответствии с направленностью программы к обучению и воспитанию обучающихся в процессе преподавания, в том числе к руководству научно-исследовательской работой обучающихся, к учебно-методической работе по образовательным программам высшего образования (ПК-5).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анализом мирового пространства высшего образования, рассмотрением новых российских образовательных стандартов, проектированием образовательного процесса в вузе, оптимизацией процесса преподавания.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (3 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Финансовое право; налоговое право; бюджетное право»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой финансового и административного права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1).

2) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью к организации и осуществлению научно-познавательной деятельности в сфере регулирования финансово-правовых отношений, самостоятельность в постановке и решении сложных теоретических задач с учетом современных принципов научного исследования (ПК-1);
* способностью ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов к фундаментальным исследованиям в сфере финансового, налогового и бюджетного права, обобщать и анализировать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость выбранной темы научного исследования (ПК-3);
* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением теоретических аспектов финансового, налогового, бюджетного права, изучением основных отечественных и зарубежных научных концепций, отражающих развитие науки финансового права на современном этапе.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена (3 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Иностранный язык профессионального общения»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете лингвистики и журналистики кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации, кафедрой иностранный язык для экономических специальностей.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
* готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* готовностью организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции (ОПК-4);
* готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

3) профессиональных компетенций (ОПК):

* готовностью в соответствии с направленностью программы к обучению и воспитанию обучающихся в процессе преподавания, в том числе к руководству научно-исследовательской работой обучающихся, к учебно-методической работе по образовательным программам высшего образования (ПК-5).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с совершенствованием профессионально-ориентированной иноязычной компетенции аспирантов в целях оптимизации научной и профессиональной деятельности путем использования иностранного языка в научно-исследовательской и преподавательской работе.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Методология и организация проведения научных исследований
в юриспруденции»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой теории и истории государства и права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
* способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1);
* владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).

3) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов комплексного представления о методологии и методах научных исследований, формированием методологической и научной культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований, изучением средств, моделей, методов и приемов научных исследований.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 216 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Организация научной работы в области юриспруденции»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой теории и истории государства и права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
* способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1);
* владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).

3) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением развития мировой юридической науки, основных принципов методологического анализа юридической науки, изучение парадигм, функционирующих в науке, логико-исторической типологизации парадигмальных установок юриспруденции.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 216 часов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Финансово-правовое регулирование общественных отношений»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой финансового и административного права.

Дисциплина нацелен на формирование следующих компетенций выпускника:

1) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1)

2) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов к фундаментальным исследованиям в сфере финансового, налогового и бюджетного права, обобщать и анализировать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость выбранной темы научного исследования (ПК-3);
* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных научных концепций формирования предмета финансового права, категорий финансово-правовой ответственности в системе финансового права, а также изучение методов правового регулирования финансовых отношений и институциональной характеристики финансовых правоотношений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Актуальные проблемы науки финансового права»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете кафедрой финансового и административного права.

Дисциплина нацелен на формирование следующих компетенций выпускника:

1) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением методологией научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции (ОПК-1)

2) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов к фундаментальным исследованиям в сфере финансового, налогового и бюджетного права, обобщать и анализировать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость выбранной темы научного исследования (ПК-3);
* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением актуальных общетеоретических вопросов науки финансового права, проблем формирования бюджетного и налогового права, актуальных вопросов установления, исчисления и взимания налогов и сборов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Правовые проблемы осуществления и защиты авторских прав в научно-исследовательской деятельности»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете, кафедрой гражданского права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) общепрофесиональных компетенций (ОПК):

* способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции с соблюдением законодательства Российской Федерации об авторском праве (ОПК-3)

2) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью в соответствии с направленностью программы анализировать проблемные ситуации и делать научно-обоснованные выводы, имеющие теоретическое и прикладное значение в сфере юридической деятельности (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением правовых основ регулирования научно-исследовательской деятельности и особенностями защиты авторских прав на результаты научно-исследовательской деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Правовая охрана прав авторов и иных правообладателей интеллектуальной собственности в области научно-исследовательской деятельности»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на юридическом факультете, кафедрой гражданского права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) общепрофесиональных компетенций (ОПК):

* способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области юриспруденции с соблюдением законодательства Российской Федерации об авторском праве (ОПК-3)

2) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью в соответствии с направленностью программы анализировать проблемные ситуации и делать научно-обоснованные выводы, имеющие теоретическое и прикладное значение в сфере юридической деятельности (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением государственно-правового регулирования научно-исследовательской деятельности, проблемами интеллектуальной собственности, юридической ответственностью за нарушение авторских прав в области научно-исследовательской деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Использование информационных технологий при решении исследовательских задач»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете компьютерных технологий и информационной безопасности, кафедрой информационных систем и прикладной информатики.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).

3) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов комплексного представления о методологии и методах научных исследований, формированием методологической и научной культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований, изучением средств, моделей, методов и приемов научных исследований. В рамках данного курса также рассматриваются вопросы, связанные с изучением применения современных информационных технологий в сфере высшего образования, организации и планирования научного процесса с использованием информационных технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Организация проведения научных исследований
с использованием информационных технологий»**

Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантура по направлению подготовки кадров высшей квалификации 40.06.01 Юриспруденция, направленность (профиль) «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право».

Дисциплина реализуется на факультете компьютерных технологий и информационной безопасности, кафедрой информационных систем и прикладной информатики.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

1) универсальных компетенций (УК):

* способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

* владением культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).

3) профессиональных компетенций (ПК):

* способностью самостоятельно спланировать и организовать проведение научного исследования в сфере финансово-правовых отношений, формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с планированием деятельности аспиранта, формированием организационной и информационной культуры проведения научных исследований, организацией работы исполнителей для осуществления конкурентных проектов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 72 часа.