

Автономная некоммерческая организация
**«Научно-исследовательский «Центр развития
энергетического права и современной правовой науки
имени В.А. Мусина»**

Программа ОДОБРЕНА
Ученым советом
автономной некоммерческой
организации «Научно-
исследовательский «Центр развития
энергетического права и современной
правовой науки
имени В.А. Мусина»
Протокол № 14-01-25/2
14 января 2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО «Научно-исследовательский
«Центр развития энергетического
права и современной правовой науки
имени В.А. Мусина»



В.В. Романова

14 января 2025 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

Научная специальность	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки
Направленность (профиль) программы	Энергетическое право. Частно-правовые отношения
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	Очная
Год набора	2025

2025 г.

СОСТАВИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

Руководитель ОПОП,

доктор юридических наук

(должность, уч. звание, уч. степень)


(подпись)

/ В.В. Романова /
(ФИО)

РЕЦЕНЗЕНТ

Доктор юридических наук, профессор,

член-корреспондент Российской академии наук

(место работы, должность, уч. звание, уч. степень)


(подпись)

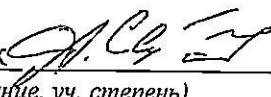
/ М.И. Клеандров /
(ФИО)

Доктор юридических наук, профессор,

член-корреспондент

Российской академии наук

(место работы, должность, уч. звание, уч. степень)



/ М.И. Лисицын-Светланов А.Г. /
(подпись) (ФИО)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 г. №127-ФЗ, Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» № 885/390.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, представленных в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программы практики, программы научных исследований, программы итоговой аттестации и иных компонентов, а также оценочных и методических материалов, разработанных и сформированных в Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский «Центр развития энергетического права и современной правовой науки имени В.А. Мусина» (далее – Центр). ОПОП ВО реализуется согласно Уставу и в соответствии с локальными нормативными актами в структурном подразделении Центра.

1.1. Цель, задачи и общая характеристика образовательной программы

Основной целью реализации ОПОП аспирантуры по научной специальности 5.1.5. Международно-правовые науки – «Энергетическое право. Международно-правовые отношения» является подготовка высококвалифицированных профессионалов, способных к самостоятельной научно-исследовательской в области международно-правовых отношений в сфере энергетического права, а также формирование личностных качеств человека и гражданина, интегрированного в современное общество.

Для реализации основной цели ОПОП аспирантуры по научной специальности 5.1.5. Международно-правовые науки – «Энергетическое право. Международно-правовые отношения» в процессе образовательной деятельности предусматривается решение задач:

- осуществление научной деятельности и подготовка научно-исследовательской работы (диссертации), вносящей определенный вклад в создание и развитие научных знаний международно-правовых отношений в сфере энергетического права;

- углубление и систематизация знаний обучающихся в области юридических наук, ориентированных на их профессиональную деятельность в области международно-правовых отношений;

- формирование и развитие у обучающихся по ОПОП аспирантуры знаний, умений, навыков и опыта практической деятельности;

- формирование навыков организации самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

- формирование у обучающихся понимания современных тенденций развития юридической науки по международно-правовым отношениям в энергетической отрасли;

- овладение обучающимися по ОПОП аспирантуры современными знаниями теории и методологии в области права и инструментарием, необходимым для осуществления научно-исследовательской деятельности в сфере права.

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное дипломом специалиста или дипломом магистра.

Освоение программы аспирантуры осуществляется обучающимся по индивидуальному плану работы аспиранта. Индивидуальный план работы разрабатывается научным руководителем совместно с обучающимся с учетом особенностей и образовательных потребностей обучающегося.

Объем ОПОП составляет 180 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП ВО с использованием сетевой формы, реализации ОПОП ВО по индивидуальному плану работы аспиранта, в том числе ускоренного обучения.

Обучение по программе аспирантуры в Центре осуществляется в очной форме.

Срок получения образования по ОПОП – 3 года (очная форма).

При обучении по индивидуальному плану работы аспиранта вне зависимости от формы обучения срок получения образования устанавливается Центром самостоятельно, но не более срока, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья Центр может продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленной для соответствующей формы обучения. При реализации программы аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются доступные формы приема-передачи информации.

Объем ОПОП ВО одного учебного года при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е.

Язык образования: образовательная деятельность по ОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Применение электронного обучения – применяется.

Применение дистанционных образовательных технологий – Центр применяет дистанционные образовательные технологии.

Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы – не используется.

1.2. Структура ОПОП

Настоящая основная образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программы практики, программы научных исследований, программы итоговой аттестации, а также оценочных и методических материалов.

Структура программы аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Программа аспирантуры имеет следующую структуру:

Пункт 1 "Научный компонент", который включает в себя:

- научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук: проведение научно-исследовательской работы по определенной теме, подготовку диссертации; выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;

- подготовку публикаций о научных результатах диссертации: написание, оформление и публикация статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых изданий в соответствии с пунктом 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней. Объем «Научного компонента» составляет 140 з.е.

Пункт 2. "Образовательный компонент", который включает в себя следующие подпункты:

- обязательные к изучению дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов;

- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) является производственной.

Практика может проводиться в структурных подразделениях Центра.

- промежуточную аттестацию по дисциплинам и практикам, включающую в себя сдачу кандидатских экзаменов.

Объем "Образовательного компонента" составляет 37 з.е.

Пункт 3. "Итоговая аттестация» включает в себя проведение итоговой аттестации в форме оценки диссертации на соискание учений степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Объем «Итоговой аттестации» составляет 3 з.е.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается заключение о соответствии диссертации на соискание ученой степени кандидата наук критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и свидетельство об окончании аспирантуры.

Объем ОПОП ВО - 180 з.е.

Структура ОПОП по научной специальности 5.1.5.Международно-правовые науки

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Объём (в з.е.)
1	Научный компонент	140
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	37
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, и направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов. <u>Обязательные дисциплины:</u> История и философия науки Иностранный язык Теория государства и права Методология организация написания научно-квалификационной работы (диссертации) Энергетическое право. Международно-правовые отношения Специальная дисциплина по теме диссертации <u>Элективные дисциплины</u>	

	Современное атомное право Современное газовое право Современное патентное право Международный коммерческий арбитраж Современное страховое право	
2.2	Практика Научно-исследовательская практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
3	Итоговая аттестация Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»	3

Учебный план определяет перечень и последовательность освоения дисциплин (модулей), практик, промежуточной и итоговой аттестаций, их трудоемкость в зачетных единицах и академических часах, распределение видов занятий (лекционных, практических, лабораторных) и самостоятельной работы обучающихся. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указана форма промежуточной аттестации. Календарный учебный график отражает распределение видов учебной деятельности, времени аттестации обучающихся и каникул по курсам обучения.

1.3. Планируемые результаты освоения ОПОП

Планируемые результаты освоения ОПОП по научной специальности
5.1.5 Международно-правовые науки представлены в учебном плане, индивидуальном плане работы аспиранта, рабочих программах дисциплин и практики.

Индивидуальный план работы аспиранта включает в себя:

- план освоения дисциплин (модулей);
- план сдачи кандидатских экзаменов;
- план практики;
- план научной деятельности;

Программой аспирантуры определены следующие планируемые результаты ее освоения:

Компетент программы аспирантуры	Полученные результаты освоения программы аспирантуры
Образовательный компонент	
Дисциплины (модули)	Сдача кандидатских экзаменов: - история и философия науки; - иностранный язык;

	- специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) учебного плана программы аспирантуры Результаты обучения по дисциплинам (модулям), в том числе приобретаемые знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, устанавливаются рабочими программами дисциплин.
Практика	Освоена практика, предусмотренная учебным планом программы аспирантуры. Результаты прохождения практик, в том числе приобретаемые знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, устанавливаются рабочей программой практики.
Научный компонент	
Научно-исследовательская деятельность	Подготовлены научные публикации по результатам проведенного исследования Подготовлена диссертация к защите в соответствии с требованиями Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. Проведена апробация результатов исследования на научных российских и международных конференциях.

2. Ресурсное обеспечение

2.1. Общесистемные требования к реализации программы

Центр располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

При реализации ОПОП ВО в филиале Центра задействована совокупность ресурсов Центра.

Каждый обучающийся по ОПОП аспирантуры в течение всего периода

обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронным библиотекам, ЭБС) IPRbooks, ЭБС «Ю-райт», ЭБС Проспект, ЭБС Юстицинформ, к электронному личному кабинету аспиранта.

Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Центра, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) Центра обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП ВО;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети Интернет.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

2.2. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО

Требования к реализации ОПОП ВО обеспечиваются совокупностью ресурсов Центра.

Реализация ОПОП ВО обеспечивается руководящими, научными и научно-педагогическими работниками Центра, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП ВО на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих, научных и научно-педагогических работников организации соответствует требуемым квалификационным характеристикам.

Доля штатных научных и научно-педагогических работников (в

приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников Центра.

Доля научных и научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научных и научно-педагогических работников, реализующих ОПОП ВО, составляет не менее 80 процентов, из них не менее 50 процентов имеют ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора.

Среднегодовое число публикаций научных и научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень доктора наук (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за последние 3 года, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

По рекомендации Ученого совета организации научным руководителем обучающегося может быть назначено лицо, имеющее ученую степень кандидата наук.

2.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП ВО

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП ВО, включает в себя необходимое оборудование для обеспечения преподавания дисциплин (модулей), осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения практики.

Центр обеспечивает обучающемуся в течение всего периода обучения индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной

среде Центра посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Электронная информационно-образовательная среда Центра обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных кадров в аспирантуре согласно программе 5.1.5. Международно-правовые науки, в том числе, к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами и оценками выполнения индивидуального плана работы.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам, современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется.

Центр обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется).

Учебно-методическое обеспечение представлено в рабочих программах дисциплин (модулей), практики.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.4. Оценка качества реализации программы

Оценка качества образовательной деятельности осуществляется в рамках функционирования в Центре внутренней системы оценки качества образовательной деятельности. В рамках внутренней оценки качества образовательной деятельности проводится контроль и оценка условий и порядка реализации ОПОП, оценка деятельности научных и научно-педагогических работников, удовлетворенности обучающихся условиями и результатами обучения, учет результатов контроля и оценки в системе показателей соответствия образовательной деятельности образовательной организации федеральным государственным требованиям, профессиональных стандартов (при наличии) и требованиям рынка труда.

Оценка качества освоения обучающимися образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей),

прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом работы аспиранта. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом работы аспиранта.

Невыполнение аспирантом индивидуального плана, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации, формы и порядок проведения текущего контроля успеваемости аспирантов устанавливаются локальными нормативными актами Центра.

Итоговая аттестация по соответствующей ОПОП проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике». Итоговая аттестация является обязательной.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите. Центр дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается директором Центра.

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программе аспирантуры, при представлении ими диссертации к защите, определяется соответствующим локальным актом Центра.

2.5. Учебно-методическая документация ОПОП ВО

Рабочие программы дисциплин (модулей), практики

Рабочие программы дисциплин (модулей) и практики определяют содержание, объем, планируемые результаты освоения, перечень и доступы к электронным библиотекам, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, перечень необходимого оборудования и технических средств обучения, перечень основной и дополнительной литературы, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины.

Рабочие программы дисциплин разрабатываются на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и в соответствии с утвержденными в установленном порядке учебным планом.

Составной частью рабочих программ являются фонды оценочных средств.

Рабочие программы дисциплин представлены Приложением к ОПОП.

Программа практики

При реализации ОПОП аспирантуры предусмотрена научно-исследовательская практика.

Программа практики представлена Приложением к ОПОП.

Программа научной деятельности

В «Научный компонент» программы аспирантуры входит научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите и подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

Программа научных исследований представлена Приложением к ОПОП.

Учебный план

В учебном плане определяется перечень этапов освоения научного, образовательного компонента ОПОП, практики а также распределение курсов дисциплин (модулей) и практики с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями (контактная работа) по видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Учебный план включает также промежуточную и итоговую аттестацию по компонентам ОПОП. На основе учебного плана аспирантом совместно с научным руководителем формируется индивидуальный план работы аспиранта. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП по годам, включая освоение аспирантами научного и образовательного компонентов, промежуточной и итоговой аттестации, а также каникул. Срок освоения ОПОП в очной форме составляет 3 года. Дата начала освоения программы аспирантуры устанавливается индивидуальным учебным планом. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 и не более 8 недель. После прохождения итоговой аттестации аспиранту могут быть предоставлены по его заявлению дополнительные каникулы в пределах срока освоения программы аспирантуры.

Программа итоговой аттестации

Итоговая аттестация (далее – ИА) является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП в полном объеме, в том числе, после успешной сдачи кандидатских экзаменов, прохождения практики, выполнения научно-исследовательской работы согласно индивидуальному плану работы аспиранта, подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, публикаций с изложением основных результатов диссертации.

ИА представляет собой форму оценки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям действующего законодательства.

Программа итоговой аттестации представлена в ОПОП Приложением.

Оценочные средства

Оценочные средства представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) для проведения промежуточной аттестации и для проведения итоговой аттестации.

ФОС для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП.

ФОС для проведения промежуточной аттестации оформляются в виде приложений к рабочей программе дисциплины, программе практики, программе научных исследований.

Оценочные средства представлены Приложением к ОПОП.

Методические материалы

Методические материалы, необходимые для освоения ОПОП аспирантуры представлены Приложением к ОПОП.

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ОБЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОПОП ВО
по научной специальности 5.1.5. Международно-правовые науки–
«Энергетическое право. Международно-правовые отношения»**

1. Приложение. Учебный план.
2. Календарный учебный график.
3. Приложение. Рабочие программы дисциплин.
4. Приложение. Программа практики.
5. Приложение. Программа научной деятельности.
6. Приложение. Программа итоговой аттестации.
7. Приложение. Оценочные средства (ФОС).
8. Приложение. Методические рекомендации