Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»

ПРИНЯТА:

Ученым советом
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
«19» 05 2023 года
протокол № 8

УТВЕРЖДЕНА:

Приказом ректора
ФГБОУ ВО «Луганский
государственный университет
имени Владимира Даля»
от «dd» 05 2023 года
№ 342-04

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ
И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта

Форма обучения: очная

Луганск
2023

Лист согласования ООП ВО

Основная образовательная программа высшего образования по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта разработана кафедрой «Автомобильный транспорт»

Разработчики ОПОП ВО:

1. Руководитель образовательной программы – Замота Тарас Николаевич, профессор кафедры автомобильного транспорта, доктор технических наук, профессор

«18» 04 2023 г.

(подпись)

2. Стрельникова Ирина Александровна, доцент кафедры автомобильного транспорта, кандидат экономических наук, доцент

«18» 04 2023 г.

(подпись)

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол от «04» 04 2023 г. № 8

Заведующий кафедрой Замота Т.Н.

(подпись)

Одобрена Ученым советом института транспорта и логистики, протокол от «18» 04 2023 г. № 5

Председатель Ученого совета института транспорта и логистики Быкадоров В.В.

(подпись)

Рекомендована Учебно-методическим советом ЛГУ им. В. Даля

протокол от «25» 04 2023 года № 9

Председатель Гутько Ю. И.

(подпись)

Согласована

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

Витренко В. А.

(подпись)

«25» 04 2023 года

Первый проректор Гутько Ю. И.

(подпись)

«25» 04 2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Нормативные документы для разработки ООП ВО	4
1.2. Общая характеристика ООП ВО	4
1.2.1. Цель образовательной программы	5
1.2.2. Формы обучения.....	6
1.2.3. Срок освоения образовательной программы	6
1.2.4. Трудоемкость ООП ВО.....	6
1.2.5. Язык обучения	6
1.2.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры.....	6
1.2.7. Структура основной образовательной программы аспирантуры	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	7
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	8
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО	9
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО	9
4.1. Учебный план и календарный учебный график	10
4.2. План научной деятельности	10
4.3. Рабочие программы дисциплин.....	10
4.4. Программа практики.....	11
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	12
5.1. Кадровые условия реализации программы аспирантуры	12
5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры.....	12
5.3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы аспирантуры	12
6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП ВО	13
6.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	13
6.2. Программа итоговой аттестации	13
7. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНОМ ПЕРЕСМОТРЕ И ОБНОВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	15

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовая база для разработки основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

- Федеральный закон: «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования России от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральные государственные требования 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), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;
- Федеральный закон Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Устав и локальные нормативные акты Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», регламентирующие образовательную деятельность обучающихся по основным образовательным программам высшего образования.

1.2. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Основная образовательная программа высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ООП ВО) по научной специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта, реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» - (далее ЛГУ им. В. Даля), представляет собой комплект

документов, разработанный на основании федеральных государственных требований к структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условием ее реализации, сроками освоения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 от 20.10.2021 г. (далее – ФГТ).

1.2.1. Цель образовательной программы.

Программа содержит в себе: цели, характеристику, объем, содержание образования, планируемые результаты освоения программы аспирантуры – результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики. Она включает в себя: учебный план, календарный учебный график; план научной деятельности; рабочие программы дисциплин (модулей); программу практики; иные учебно-методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся и реализацию соответствующих образовательных технологий.

При реализации программы аспирантуры может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Основная цель программы аспирантуры состоит в подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в сфере науки, образования, управления, техники, технологий и педагогики, охватывающей совокупность задач по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Программа аспирантуры имеет своей целью также развитие таких личностных качеств, как культура мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения, изложению знаний с целью обучения при реализации программы аспирантуры.

Программа аспирантуры имеет своей целью документационное и методическое обеспечение реализации федеральных государственных требований.

В области воспитания целью программы аспирантуры является формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры.

В области обучения целью программы аспирантуры является:

-формирование у выпускников способностей, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральными государственными требованиями;

-формирование способности приобретать новые знания, психологической готовности к изменению вида и характера своей профессиональной деятельности и обеспечение выпускника возможностью продолжения образования;

-обеспечение многообразия образовательных возможностей обучающихся;

-обеспечение подготовки выпускников, способных проявлять гибкость и активность в изменяющихся условиях рынка труда для областей деятельности.

Задачи программы аспирантуры:

-направленность на многоуровневую систему образования;

-выбор обучающимися индивидуальных образовательных и научных траекторий;

-практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по программе подготовки;

-формирование готовности выпускников университета к активной профессиональной и социальной деятельности.

1.2.2. Форма обучения: очная.

1.2.3. Срок освоения образовательной программы: 4 года.

Срок освоения образовательной программы не зависит от применяемых образовательных технологий.

В срок обучения по программе аспирантуры включаются каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации.

1.2.4. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану (за один учебный год, составляет 60 з.е.).

При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения программы аспирантуры может быть продлен не более чем на 1 год по сравнению со сроком, установленным в соответствии с пунктом 7 ФГТ (приказ от 20.10.2021 г. №951). Объем программы аспирантуры для вышеуказанной категории аспирантов не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

1.2.5. Язык обучения

Программа аспирантуры реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.2.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры.

Условиями приема на обучение по программе аспирантуры гарантируется соблюдение права на образование и зачисление лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению образовательной программы аспирантуры.

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), в том числе, лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации). Абитуриент должен иметь диплом государственного образца. Условия приема и требования к поступающим регламентируются Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.2.7. Структура и содержание основной образовательной программы аспирантуры.

Структура и объем программы аспирантуры

№	Наименование компонентов программы	Объем программы аспирантуры в з.е.
1	Научный компонент	210
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	202
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем 12 четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	8
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	24
2.1	Дисциплины (модули)	18
2.2	Практика	3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
3	Итоговая аттестация	6

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника:

Выпускник аспирантуры является специалистом высшей квалификации и подготовлен:

– к самостоятельной (в том числе руководящей) научно-исследовательской работе, требующей широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях техники и технологии, глубокой специализированной подготовки в

выбранном направлении, владения навыками современных методов исследования по специальности;

– к преподавательской работе по образовательным программам высшего образования с учетом его научной специальности.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- исследования в области технологий организации дорожного движения, развития технических средств организации дорожного движения.

- исследования в области безопасности движения с учетом технического состояния автомобиля, дорожной сети, организации движения автомобилей, качеств водителей; проведение дорожно-транспортной экспертизы, разработка мероприятий по снижению аварийности.

- совершенствование транспортного законодательства и нормативного обеспечения;

- исследования влияния окружающей среды на состояние водителей, подвижного состава и транспортной инфраструктуры, организация и обеспечение безопасности перевозок и движения, разработка требований и рекомендаций по методам подбора, подготовки, контроля состояния, режимам труда и отдыха водителей.

- лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте;

- совершенствование методов восстановления деталей, агрегатов и управление авторемонтным производством.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в научно-исследовательских институтах, в сфере техники и технологий наземного транспорта;

- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО

В программе аспирантуры определены следующие результаты ее освоения – результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

Выпускник, освоивший данную программу аспирантуры по соответствующей научной специальности, должен осуществлять профессиональную деятельность в области профессиональной деятельности:

- образования и науки (в сферах: образования; научных исследований, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний и умений, в том числе в области эксплуатации автомобильного транспорта);
- разработки требований к эксплуатационным свойствам автотранспортных средств разного назначения, к прицепам и полуприцепам, специальным кузовам, погрузочно-разгрузочному оборудованию и методов их оценки, обоснование рациональной структуры парка;
- организации и управлении грузовыми и пассажирскими автомобильными перевозками, автотранспортными потоками;
- транспортное планирование и моделирование;
- обеспечения экологической и дорожной безопасности автотранспортного комплекса;
- совершенствования методов автодорожной и экологической экспертизы, методов экологического мониторинга автотранспортных потоков;
- применения альтернативных топлив и источников энергии на автомобильном транспорте, их влияние на перевозочный процесс и техническую эксплуатацию.
- разработки требований к персоналу автомобильного транспорта;
- совершенствования подготовки и переподготовки специалистов и персонала автомобильного транспорта; прогноз потребности;
- тюнинга конструкций автотранспортных средств в эксплуатации на основе применения новых материалов, технического совершенствования деталей, узлов и агрегатов, программного обеспечения.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО

Образовательная программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры определяет научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите.

Научная деятельность заключается в выполнении индивидуального плана научной деятельности, написании, оформлении и представлении диссертации для прохождения итоговой аттестации.

4.1. Учебный план и календарный учебный график.

Учебный план определяет перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, научного компонента, распределение дисциплин и практики, итоговую аттестацию по курсам.

Календарный учебный график является приложением к учебному плану, в котором в виде таблицы условными знаками (по неделям) отражены виды учебной деятельности: научный компонент, теоретическое обучение, практика, промежуточная аттестация, итоговая аттестация и периоды каникул.

Представлено в приложении А.

4.2. План научной деятельности.

План научной деятельности (*Представлено в приложении Б*) включает в себя:

- примерный план выполнения научного исследования;
- план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;
- перечень этапов освоения научного компонента программы;
- распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов;
- итоговая аттестация аспирантов.

Научный компонент программы аспирантуры включает научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите; подготовку публикаций и (или) заявок на патенты. Выполнение научного компонента осуществляется с 1 по 4 курсы, трудоемкость 210 зачетных единиц
Представлено в приложении В.

4.3. Рабочие программы дисциплин

Рабочая программа дисциплины включает в себя:

- наименование дисциплины;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;

- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий; - перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Представлено в приложении В.

4.4. Программа практики

В программу аспирантуры входит научно-исследовательская или педагогическая практика.

При реализации данной программы аспирантуры предусматривается один вид практики – педагогическая практика (трудоемкость 3 зачетные единицы).
Время прохождения – 2 курс.

Программа практики включает в себя:

- способы и формы проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры;
- указание места практики в структуре программы аспирантуры;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях в академических часах;
- содержание практики;
- указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Представлено в приложении Г.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Требования к условиям реализации программы аспирантуры включают в себя требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению.

5.1. Научно-педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс.

Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы, имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации). Научный руководитель, назначенный аспиранту, имеет ученую степень; осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности; имеет публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях.

5.2. Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры

Университет обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде университета посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.
Представлено в приложении Д.

5.3. Учебно-методическое обеспечение реализации программы аспирантуры

Университет обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным

базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП ВО

6.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

(Дается общая характеристика фондов оценочных средств, позволяющих обеспечить контроль качества реализации образовательной программы).

В соответствии с ФГТ для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ООП на соответствующих кафедрах ЛГУ им. В. Даля в установленном порядке разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Фонды оценочных средств включают:

- оценочные средства для текущего контроля успеваемости обучающихся в освоении учебных дисциплин и прохождении практики;
- оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся – оценивания промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам, прохождения практики, итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств по дисциплинам и практикам, включенным в учебный план, охарактеризованы в соответствующей рабочей программе учебной дисциплины и практики, представлены в *приложении Ж*.

6.2. Программа итоговой аттестации

Итоговая аттестация включает оценку диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». Представлено в приложении М.

Итоговая аттестация выпускника по программам высшего образования является обязательной и осуществляется после освоения программы аспирантуры в полном объеме. В случае проведения итоговой аттестации для обучающихся из числа инвалидов или лиц с ОВЗ, ФГБОУ ВО ЛГУ (при необходимости) предусматривает предоставление необходимых технических средств и оказание технической помощи по письменному обращению вышеназванной категории обучающихся. При успешном прохождении итоговой аттестации организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842. Итоговая аттестация проводится в соответствии с утвержденными в установленном порядке программой и фондом оценочных средств .

Программа итоговой аттестации и фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации приведены в *приложении И* и в *приложении К* соответственно.

**7. СВЕДЕНИЯ О ЕЖЕГОДНОМ ПЕРЕСМОТРЕ И ОБНОВЛЕНИИ
ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Дата	№ протокола заседания Ученого совета Университета	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений