

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

**ПРИКАЗ**

23.03.2022

№ 190

г. Екатеринбург

Об утверждении  
Положения СМК УрГУПС

В целях регламентации системы менеджмента качества по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие со дня утверждения настоящего приказа:
  - Положение ПЛ 3.3.2-2022 «СМК. Порядок проведения итоговой аттестации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
  - Положение ПЛ 3.2.6-2022 «СМК. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».
2. Начальнику отдела информации и связей с общественностью в 3-х дневный срок со дня подписания настоящего приказа разместить положения ПЛ 3.3.2-2022 и ПЛ 3.2.6-2022 на сайте университета.
3. Контроль за исполнением данного приказа возложить на проректора по учебной работе и связям с производством Сирину Н.Ф.

Ректор



А. Г. Галкин

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от «23» марта 2022, №190

**ПЛ 3.2.6-2022**

Система менеджмента качества

**Разработка и утверждение образовательных программ  
подготовки научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре**

ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург-2022

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.2 из 36

## Сводный лист результатов согласования

<b>Документ</b>	Положение СМК
<b>Заголовок</b>	Положение о разработке и утверждении образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
<b>Подпись</b>	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
<b>Исполнители</b>	Судакова А.Д., Инженер, Центр разработки образовательных программ
<b>Комментарии</b>	

### Процесс №4 (Завершен)

<b>Инициатор</b>	Судакова А.Д., Инженер, Центр разработки образовательных программ
<b>Тип согласования</b>	Последовательный
<b>Срок согласования</b>	определяется временем согласования участников
<b>Дата начала согласования</b>	09.03.2022 16:41:27
<b>Дата окончания согласования</b>	18.03.2022 12:25:51

	Должность	ФИО	Виза	Дата и время
1	Проректор по научной работе	Бушуев С.В.	Согласен	18.03.2022 12:25:41
2	Заместитель проректора по научной работе	Сисин В.А.	Согласен	15.03.2022 13:01:57
3	Начальник отдела	Морозова Е.Н.	Согласен	11.03.2022 15:52:23
4	Начальник отдела	Бубнова Г.А.	Согласен с замечаниями	16.03.2022 11:31:08
5	Председатель профсоюзной организации студентов	Солохов В.Б.	Согласен	11.03.2022 15:46:54
6	Председатель совета студентов	Аманов М.М.	Согласен	12.03.2022 18:55:08
7	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	Согласен с замечаниями	16.03.2022 12:21:44
	Главный специалист	Архипова Ю.Ю.	Согласен	09.03.2022 17:25:28
	Директор	Колтышев А.А.	Согласен	10.03.2022 9:33:54
	Помощник проректора по учебной работе и связям с производством по менеджменту качества	Скораева Е.А.	Согласен с замечаниями	10.03.2022 11:05:02

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.3 из 36

## Содержание

1 Область применения.....	4
2 Сокращения и определения .....	4
3 Общие положения.....	5
4 Ответственность и полномочия.....	7
5 Организация разработки программ аспирантуры.....	9
6 Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры.....	20
7 Обновление и корректировка программ аспирантуры.....	24
Перечень используемых нормативных документов и литературы.....	25
Приложение А.1. Образец оформления титульного листа и листа согласования программы аспирантуры .....	27
Приложение А.2. Содержание пояснительной записки к программе аспирантуры ..	29
Приложение Б. Титульный лист учебного плана программы аспирантуры .....	30
Приложение В. Пример оформления календарного учебного графика .....	31
Приложение Г.1. Шаблон предоставления информации по кадровому обеспечению программы аспирантуры .....	32
Приложение Г.2. Шаблон предоставления информации по учебно-методическому и информационному обеспечению программы аспирантуры.....	34
Приложение Г.3. Шаблон предоставления информации по материально-техническому обеспечению программы аспирантуры .....	36

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.4 из 36

## 1 Область применения

1.1 Настоящее Положение определяет нормативные основания, структуру, требования к разработке, порядок и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в Уральском государственном университете путей сообщения (далее – университет, УрГУПС).

1.2 Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения работниками УрГУПС.

## 2 Сокращения и определения

В настоящем положении используются следующие сокращения и определения:

РПД – рабочая программа дисциплины (модуля);

ФОС – фонд оценочных средств;

ФГТ – федеральные государственные требования.

Элективные дисциплины – дисциплины, содержание которых позволяет удовлетворить профессиональные интересы (углубить свою квалификацию) в соответствии с личностными наклонностями (дисциплины по выбору).

2.1 Адаптированная программа аспирантуры (АП аспирантуры) – образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

2.2 Календарный учебный график – документ, определяющий календарные сроки всех видов учебных занятий, промежуточных аттестаций, проведения всех видов практик, каникул, выполнения итоговой аттестации.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.5 из 36

2.3 Контактная (аудиторная и внеаудиторная) работа – занятия лекционного типа, и (или) занятия семинарского типа (практические и лабораторные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальная работа обучающихся с преподавателем, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

2.4 Участники образовательных отношений – обучающиеся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность.

2.5 Федеральные государственные требования – обязательные требования к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и дополнительным предпрофессиональным программам, устанавливаемые уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в соответствии с нормативно-правовым регулированием в сфере образования.

2.6 Фонд оценочных средств – комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ модулей (дисциплин).

### **3 Общие положения**

3.1 Образовательные программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) самостоятельно разрабатываются университетом в соответствии с ФГТ и утверждаются ректором университета (первым проректором).

3.2 Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности).

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.6 из 36

3.3 Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

3.4 Программы аспирантуры разрабатываются в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиями их реализации, срокам освоения программ аспирантуры по научным специальностям с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации

3.5 Разработка программ аспирантуры осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

3.6 На титульном листе программа аспирантуры указываются:

- наименование научной специальности;
- форма обучения.

Образцы оформления титульного листа программы аспирантуры и листа согласования к ней приведены в Приложении А.1.

3.7 Программа аспирантуры (адъюнктуры) включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

3.8 План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

3.9 При реализации программы аспирантуры организация обеспечивает:

- а) условия для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской) деятельности в целях подготовки диссертации, в том числе

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.7 из 36

доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне, и доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации;

б) условия для подготовки аспиранта (адъюнкта) к сдаче кандидатских экзаменов;

в) проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в формах, устанавливаемых организацией;

г) условия для прохождения аспирантами (адъюнктами) практики;

д) проведение контроля качества освоения программы аспирантуры (адъюнктуры) посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации аспирантов и итоговой аттестации аспирантов.

3.10 Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

#### **4 Ответственность и полномочия**

4.1 На заместителя проректора по научной работе возлагается ответственность за согласование и представление в ЦРОП элементов образовательной программы:

- Программы «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»;
- Программы «Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты»;
- Программы «Промежуточная аттестация по этапам выполнения

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.8 из 36

научного исследования»;

– Программа «Промежуточная аттестация (кандидатский экзамен) по научной специальности»;

– Программы итоговой аттестации.

4.2 На начальника учебно-методического отдела возлагается ответственность за согласование и предоставление в ЦРОП информации по кадровому обеспечению программы аспирантуры.

4.3 На начальника отдела производственного обучения и связи с производством возлагается ответственность за согласование и представление в ЦРОП элементов образовательной программы:

– Рабочих программ практик;

– Программы «Промежуточная аттестация по практикам».

4.4 На директора Издательско-библиотечного комплекса совместно с начальником учебно-методического отдела возлагается ответственность за соблюдение требований ФГТ в части учебно-методического обеспечения программ аспирантуры.

4.5 На Центр разработки образовательных программ возлагается ответственность за:

– контроль соответствия программы аспирантуры и ее элементов требованиям ФГТ, другим нормативно-методическим документам, регламентирующим Минобрнауки России, настоящего положения;

– за размещение на сайте университета утвержденной программы аспирантуры и изменений к ней;

– сопровождение разработки программ аспирантуры.

4.7 На руководителя программы аспирантуры возлагается ответственность за:

– разработку, соответствие содержания программы аспирантуры требованиям ФГТ и настоящего положения, утверждение, ежегодное обновление

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.9 из 36

программы аспирантуры;

- организацию своевременной разработки элементов программы аспирантуры.

- своевременное внесение изменений в электронный вариант учебного плана, за соответствие учебного плана требованиям ФГТ.

4.9 На заведующего кафедрой или лицо, на которое возложены обязанности по заведованию кафедрой, привлекаемой к реализации программы аспирантуры, возлагается ответственность за ежегодную корректировку элементов программы аспирантуры (рабочие программы дисциплин (модулей), материально-техническое оснащение аудиторий, закрепленных за кафедрами).

4.10 На разработчика рабочей программы дисциплины (модуля) возлагается ответственность за содержание рабочей программы дисциплины (модуля), разработку и обновление учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля).

## **5 Организация разработки программ аспирантуры**

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

5.2 Структурные элементы программы аспирантуры (Приложение А.2):

- пояснительная записка, включающая: общую характеристику программы аспирантуры; описание планируемых результатов освоения программы аспирантуры; описание структуры программы аспирантуры; перечень документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса; описание научной деятельности при освоении программы аспирантуры; описание условий реализации программы аспирантуры и описание процедур кон-

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.10 из 36

троля качества освоения программы аспирантуры;

- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы элементов программы аспирантуры, входящих в научный компонент;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- рабочие программы практик и программы промежуточной аттестации по практикам;
- программа промежуточной аттестации (кандидатского экзамена) по научной специальности;
- программу итоговой аттестации;
- ресурсное обеспечение, необходимое для реализации программы аспирантуры, включающее кадровое обеспечение, учебно-методическое и информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение программы аспирантуры.

5.3 Учебный план определяет перечень, трудоемкость и распределение курсов дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации, включая перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры.

5.4 Процесс освоения программ аспирантуры разделяется на курсы и осуществляется в очной форме.

5.5 При определении трудоемкости программ аспирантуры используется система зачетных единиц в целях измерения учебной нагрузки обучающихся.

5.6 Объем программы аспирантуры выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам. Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках программы аспирантуры.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.11 из 36

5.7 Учебный план формируется отдельно по каждой программе аспирантуры по каждой научной специальности.

Обязательными структурными компонентами учебного плана являются:

- титульная часть;
- календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени;
- план освоения программы аспирантуры.

Титульная часть учебного плана включает в себя наименование учредителя университета, полное название университета, код и наименование научной специальности, срок освоения, форму обучения (Приложение Б).

Учебный план должен соответствовать структуре программы аспирантуры, регламентированной [2, 3]:

№ п/п	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих
<b>1</b>	<b>Научный компонент</b>
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
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
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)
2.2	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.12 из 36

ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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;

– промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

5.8 Учебным планом программы аспирантуры предусмотрена возможность освоения аспирантами факультативных и элективных дисциплин (модулей). Элективные дисциплины (модули), включенные в программу аспирантуры, являются обязательными для освоения аспирантом. Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

5.9 Освоение программы аспирантуры осуществляется в сроки, установленные федеральными государственными требованиями, вне зависимости от используемых университетом образовательных технологий. В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения аспиранта в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста 3 лет.

5.10 Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), регламентируется учебным планом по соответствующей про-

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.13 из 36

грамме подготовки аспирантов по научной специальности

5.11 Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени размещаются на первой странице учебного плана и регламентируют распределение по времени на каждом курсе обучения основных видов учебной деятельности (теоретического обучения, промежуточных аттестаций, практик, итоговой аттестации, каникул) (Приложение В).

5.12 Аспиранту в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 и не более 8 недель.

5.13 Программы элементов, входящих в научный компонент разрабатываются в соответствии с [5, 9].

5.14 Структурные элементы программ элементов научного компонента.

5.14.1. Программа «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» включает следующие структурные элементы:

- описание цели и задач научной деятельности аспиранта;
- описание планируемых результатов научной деятельности аспиранта;
- описание места научной деятельности аспиранта в структуре программы аспирантуры;
- описание содержания модуля «Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»;
- описание форм отчетности по научной деятельности;
- перечень учебной литературы, периодических изданий и ресурсов Интернета для выполнения научной деятельности;
- перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления научной деятельности аспиранта.

5.14.2. Программа «Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты» включает следующие структурные элементы:

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.14 из 36

– описание цели и задач подготовки публикаций и(или) заявок на патенты;

– описание планируемых результатов освоения данного модуля;

– описание места данного модуля в структуре программы аспирантуры;

– описание содержания модуля «Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты»;

– описание форм отчетности по данному модулю;

– перечень учебной литературы, периодических изданий и ресурсов Интернета;

– перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;

– описание материально-технической базы, необходимой для осуществления деятельности аспиранта по данному модулю.

5.14.3. Программа «Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования» включает следующие структурные элементы:

– общие положения;

– описание содержания промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования;

– описание материально-технического и программного обеспечения для подготовки к промежуточной аттестации;

– описание информационных ресурсов, поисковых систем, баз данных и информационных систем.

5.15 По каждой дисциплине (модулю) образовательного компонента разрабатывается рабочая программа дисциплины (модуля).

Структурные элементы рабочей программы дисциплины (модуля):

– титульный лист;

– лист согласования;

– цель и задачи освоения дисциплины (модуля);

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.15 из 36

– место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры. В данном разделе указываются:

1) перечень дисциплин (модулей) и (или) разделов дисциплин (модулей), практик, предшествующих изучению дисциплины (модуля); требования к предварительной подготовке обучающегося;

2) дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее;

– перечень планируемых результатов по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

– структура и содержание дисциплины (модуля) с указанием тем(разделов) дисциплины (модуля) и отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;

– фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);

– учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) с указанием перечней: основной учебной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля); ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля); информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационных справочных систем и профессиональных баз данных, включая международные реферативные базы данных научных изданий. При выборе учебно-методического обеспечения учитывается норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями, которая определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры (адъюнктуры), на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.16 из 36

– материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);

– методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

5.16 Для оценки планируемых результатов освоения дисциплин (модулей) разрабатывается фонд оценочных средств, включающий оценочные средства для текущего контроля и оценочные средства для промежуточной аттестации.

5.17 Оценочные средства для текущего контроля по дисциплине (модулю) разрабатываются по каждой дисциплине, хранятся на кафедре и дублируются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт [bb.usurt.ru](http://bb.usurt.ru)), доступной через личный кабинет обучающегося.

5.18 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации указываются в приложении к РПД.

5.19 Рабочие программы практик, предусмотренные учебным планом, разрабатываются и утверждаются в соответствии с [6].

Рабочая программа практики включает следующие структурные элементы:

- описание цели и задач практики;
- описание планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры;
- описание места практики в структуре программы аспирантуры;
- описание содержания практики;
- описание фонда оценочных средств по практике с указанием форм отчетности;
- перечень учебной литературы и ресурсов Интернета, необходимых для

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.17 из 36

прохождения практики;

- перечень информационных технологий, включая перечень программно-го обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

5.20 Программы промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике разрабатываются в соответствии с [5]. Структура программ, входящих в модуль «Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике» соответствует структуре «Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования».

5.21 Программа итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с [7].

Структурные элементы программы итоговой аттестации:

- общие положения;
- рекомендации по представлению диссертации к итоговой аттестации;
- критерии оценки диссертации;
- порядок подготовки и проведения итоговой аттестации по научной специальности, подготовка заключения;
- материально-технические условия для проведения итоговой аттестации.

5.22 Шаблоны предоставления информации по кадровому обеспечению, учебно-методическому и информационному, материально-техническому обеспечению программы аспирантуры приведены в Приложении Г.

5.23 Разработка АП аспирантуры предусматривает:

- наличие адаптационных дисциплин (модулей) в образовательном компоненте программы аспирантуры, позволяющих индивидуально корректировать нарушения учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации обучающихся;
- выбор методов обучения, обусловленный в каждом отдельном случае

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.18 из 36

целями обучения, исходным уровнем имеющихся знаний, умений, навыков, уровнем профессиональной подготовки педагогов, методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия информации обучающимися;

- обеспечение обучающихся печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- выбор мест прохождения практики с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, содержащихся в индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда;
- проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся с учетом особенностей нарушений их здоровья;
- разработку при необходимости индивидуальных учебных планов и индивидуальных графиков, позволяющих обучаться с учетом различных вариантов проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально) или на дому с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- осуществление комплексного сопровождения образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в соответствии с рекомендациями медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии;
- установление особого порядка освоения дисциплин (модулей) в области физической культуры и спорта на основе соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры;
- создание толерантной социокультурной среды, волонтерской помощи обучающимся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам.

5.24 Структурные элементы АП аспирантуры соответствуют структуре программы аспирантуры.

Особенности разработки элементов АП аспирантуры:

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.19 из 36

– титульный лист и лист согласования должны содержать указание, что разработанная программа является адаптированной;

– в пояснительной записке описываются специальные условия освоения программы аспирантуры лицом с ОВЗ с учетом особенностей его психофизического развития, характера нозологий и необходимости социально-психологической адаптации. В пояснительную записку при необходимости включаются сведения о привлечении для обеспечения учебного процесса дополнительного персонала, увеличении сроков освоения программы, применении индивидуального учебного плана, использовании дистанционной формы и т.д.;

– учебный план для реализации АП аспирантуры разрабатывается на основе учебного плана соответствующей научной специальности путем включения в образовательный компонент адаптационных дисциплин (модулей). В учебный план в образовательный компонент включаются не менее двух дисциплин (модулей) по выбору, объемом не менее 2 зачетных единиц;

– в РПД указываются специальные образовательные технологии, применяемые для обучения лиц с ОВЗ с учетом соответствующих нозологий; в рекомендациях по освоению дисциплины (модуля) отражаются особенности освоения дисциплины с учетом потребностей лиц с ОВЗ. Материально-техническое обеспечение дисциплины должно учитывать особенности нозологий обучающихся лиц с ОВЗ.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся АП аспирантуры предусматривает создание специальных фондов оценочных материалов, адаптированных для инвалидов и лиц с ОВЗ и позволяющие оценить достижение ими запланированных результатов обучения, заявленных в программе аспирантуры;

– в рабочих программах практик при определении места для педагогической и научной (научно-исследовательской) практик учитываются рекоменда-

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.20 из 36

ции медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно условий труда;

- в сведения о кадровом обеспечении АП аспирантуры при необходимости включают информацию про дополнительный персонал (тьюторов, сурдопереводчиков, психологов, ассистентов и т.д.);

- учебно-методическое и информационное обеспечение, материально-техническое обеспечение АП аспирантуры включают сведения об использовании специальных учебников, учебных пособий, дидактических материалов, специальных технических средств обучения, оснащенность учебных аудиторий и т.д.

## **6 Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры**

6.1 Для реализации в университете программы аспирантуры заинтересованные в ее создании структурные подразделения УрГУПС направляют в адрес проректора по научной работе согласованную с деканом факультета заявку с обоснованием необходимости реализации программы аспирантуры, в которой отражаются:

- актуальность и цели разработки программы аспирантуры по научной специальности;
- предполагаемое начало освоения программы аспирантуры;
- Ф.И.О. и должность руководителя программы аспирантуры по научной специальности;
- указание кафедры, на базе которой планируется реализация программы аспирантуры и подготовка диссертаций аспирантов по научной специальности;
- предполагаемые научные руководители аспирантов.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.21 из 36

6.2 Решение о необходимости реализации программы аспирантуры может быть принято руководством университета. В таком случае, обоснование необходимости реализации такой программы для университета проводит проректор по научной работе.

6.3 После принятия решения о начале разработки программы аспирантуры приказом ректора назначается руководитель программы аспирантуры на основании служебной записки, согласованной проректором по научной работе.

6.4 Программа аспирантуры проектируется с учетом требований ФГТ и настоящего положения.

6.5 Учебный план программы аспирантуры разрабатывается кафедрой, на базе которой планируется реализация программы аспирантуры и подготовка диссертаций аспирантов, совместно с сотрудниками ЦРОП с использованием программного обеспечения «Планы Мини».

6.6 Проверенный на соответствие ФГТ и настоящего положения учебный план в формате Excel загружается в СЭД для согласования:

- руководителем программы аспирантуры;
- деканом факультета;
- главным специалистом ЦРОП;
- проректором по учебной работе и связям с производством;
- проректором по научной работе.

6.7 Учебный план согласуется на заседании Ученого совета УрГУПС, о чем делается запись на титульном листе, и утверждается ректором университета (первым проректором).

Утвержденный учебный план является основным нормативным документом, функционирующим на протяжении всего срока освоения программы аспирантуры, с момента начала его освоения. Изменения, уточнения, исправления в действующие планы допускаются в случае изменения нормативно-правовых актов, регламентирующих подготовку научных и научно-педагогических кад-

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.22 из 36

ров в аспирантуре, и (или) при наличии решения Ученого совета УрГУПС.

6.8 Электронные версии учебных планов после согласования размещаются в сетевой папке университета.

6.9 На уровне кафедр к началу реализации программы аспирантуры разрабатываются: рабочие программы дисциплин (модулей) по всем дисциплинам (модулям) учебного плана; программы по всем видам практик, предусмотренным программой аспирантуры; образовательные технологии, применяемые при освоении программы аспирантуры.

6.10 Разработанные рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, подписанные разработчиком, рассматриваются на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина (модуль), практика, о чем делается соответствующая запись на листе согласования программы дисциплины (модуля), практики. Далее программы согласуются с:

- лицом, на которое возложены обязанности заведующего кафедрой, которой разрабатывалась рабочая программа дисциплины (модуля), практики (контроль материально-технического обеспечения всех видов занятий по дисциплине (модулю), практики);
- руководителем программы аспирантуры (осуществляет контроль соответствия структуры и содержания дисциплины (модуля), практики перечню планируемых результатов обучения);
- директором издательско-библиотечного комплекса (контроль учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля), практик);
- начальником управления информатизации (осуществляет контроль информационного обеспечения дисциплины);
- главным специалистом ЦРОП (контроль наличия всех видов учебных занятий по дисциплине (модулю) согласно учебному плану, контроль количества часов по каждому виду занятий) – для рабочих программ дисциплин (практик);

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.23 из 36

– начальником отдела производственного обучения и связям с производством (контроль наличия всех видов деятельности по практике, согласно учебному плану, ее содержание, контроль количества часов) – для программ практик;

– начальником учебно-методического отдела (осуществляет общий контроль).

Программа научной (научно-исследовательской) практики дополнительно согласуется с заместителем проректора по научной работе.

6.11 Оригиналы рабочих программ практик передаются работником отдела производственного обучения и связи с производством в ЦРОП в бумажном и электронном виде (в формате .pdf для размещения на сайте).

6.12 Разработанные руководителем программы аспирантуры программы научного компонента, программы промежуточной аттестации, итоговой аттестации согласуются с:

- деканом факультета;
- заместителем проректора по научной работе.

Программы промежуточной аттестации (кандидатского экзамена) по научной специальности, практик и программа итоговой аттестации согласуются с начальником учебного-методического отдела.

Согласованные программы научного компонента, промежуточной аттестации, итоговой аттестации, передаются руководителем программы аспирантуры в ЦРОП в бумажном (оригиналы) и электронном (в формате .pdf) виде.

6.13 Подготовленная информация по кадровому обеспечению передается руководителем программы аспирантуры для согласования начальнику учебно-методического отдела. Согласованный вариант в электронном виде начальник учебно-методического отдела направляет в ЦРОП для подготовки Приложения.

6.14 Приложения по учебно-методическому и информационному обеспечению, материально-техническому обеспечению разрабатываются сотрудниками

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.24 из 36

ми ЦРОП совместно в ИБК после разработки программ научного компонента, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, промежуточно и итоговой аттестаций.

6.15 Элементы программы аспирантуры утверждаются проректором по научной работе.

6.16 Программа аспирантуры утверждается ректором.

6.17 АП аспирантуры разрабатывается на основе утвержденной программы аспирантуры (при наличии хотя бы одного обучающегося из числа лиц с ОВЗ и инвалидов на данной программе аспирантуры и при наличии заявления о предоставлении особых условий).

## **7 Обновление и корректировка программ аспирантуры**

7.1 Программы аспирантуры ежегодно обновляются и корректируются. Обновление и корректировка программы аспирантуры происходят с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также с учетом мнения научного сообщества.

В случае изменений учебного плана и (или) календарного учебного графика программы аспирантуры разрабатывается новый учебный план и (или) календарный учебный график, которые согласуются на Ученом совете УрГУПС и утверждаются ректором (первым проректором).

В случае изменений учебно-методического и (или) информационного обеспечения при заключении договоров на использование ЭБС или включении изданных учебно-методических материалов ИБК предоставляет информацию, которая содержит сведения с указанием научных специальностей программ аспирантуры и дисциплин (модулей) и (или) практик:

- о новых изданиях, включенных в электронные каталоги;
- об изданных учебно-методических материалах по университетскому

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.25 из 36

комплексу.

Сведения предоставляются в ЦРОП один раз в три месяца.

7.2 Изменения в программы аспирантуры в течение периода освоения программы аспирантуры вносятся через листы изменений.

7.3 Полностью разработанные оригиналы программ аспирантуры и учебных планов после утверждения ректором (первым проректором) передаются в учебно-методический отдел.

7.4 ЦРОП размещает полный комплект документов программы аспирантуры и листы изменений к ней (при наличии) в течение двух недель после обновления на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации /Образование».

В случае если нет контингента из числа лиц с ОВЗ и инвалидов, на сайте делается отметка о нереализации адаптированной образовательной программы аспирантуры.

7.5 На сайте университета для общего доступа размещается комплект документов программы аспирантуры для текущего года приема.

### **Перечень используемых нормативных документов и литературы**

1 Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении 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 (адъютантов)».

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.26 из 36

2021г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

4 Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения».

5 Положение ПЛ 3.2.7-2022 «СМК. Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

6 Положение ПЛ 2.3.21-2022. «СМК. О практической подготовке обучающихся высшего образования УрГУПС».

7 Положение ПЛ 3.3.2-2022 «СМК. Порядок проведения итоговой аттестации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

8 Положение ПЛ 2.3.22 – 2018 СМК. О формировании фонда оценочных материалов (средств).

9 Положение ПЛ 3.2.8-2022 «СМК. Об индивидуальном плане работы аспиранта».

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.27 из 36

## Приложение А.1

### Образец оформления титульного листа и листа согласования программы аспирантуры

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УрГУПС

\_\_\_\_\_ А.Г. Галкин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа –

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре

По научной специальности

---

(шифр и наименование научной специальности)

Форма обучения  
Очная

Екатеринбург, 2022

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.28 из 36

Лист согласования

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Образовательной программы –  
Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре**

По научной специальности

---

(шифр и наименование научной специальности)

Проректор по научной работе

подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
дата

Проректор по учебной работе  
и связям с производством

подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
дата

Декан факультета

подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
дата

Руководитель  
программы аспирантуры

подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.29 из 36

## Приложение А.2

### Содержание пояснительной записки к программе аспирантуры

1. Общая характеристика программы аспирантуры по научной специальности
  - 1.1. Назначение образовательной программы.....
  - 1.2. Цель и задачи программы аспирантуры.....
  - 1.3. Срок освоения программы аспирантуры, форма обучения .....
  - 1.4. Требования к абитуриентам, поступающим на обучение по программе аспирантуры ....
  - 1.5. Нормативные документы, используемые для разработки программы аспирантуры.....
2. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры
3. Структура программы аспирантуры
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса
5. Научная деятельность аспиранта
6. Условия реализации программы аспирантуры
7. Контроль качества освоения программы аспирантуры
  - 7.1. Нормативно-методическое обеспечение контроля качества освоения программы аспирантуры .....
  - 7.2. Формы аттестации .....

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график.

Приложение 3. Программа «1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите».

Приложение 4. Программа «1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты»

Приложение 5. Программа «1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования»

Приложение 6. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Приложение 7. Рабочие программы практик.

Приложение 8. Программа «Промежуточная аттестация (кандидатский экзамен) по научной специальности

Приложение 9. Программа «Промежуточная аттестация по практикам»

Приложение 10. Программа итоговой аттестации

Приложение 11. Кадровое обеспечение программы аспирантуры

Приложение 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы аспирантуры.

Приложение 13. Материально-техническое обеспечение программ аспирантуры.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.30 из 36

## Приложение Б

### Титульный лист учебного плана программы аспирантуры

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
"Уральский государственный университет путей сообщения"  
(ФГБОУ ВО УрГУПС) □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен  
Ученым советом УрГУПС  
Протокол № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_  
Факультет: \_\_\_\_\_

Год начала освоения \_\_\_\_\_

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: \_\_\_\_\_

Федеральные государственные № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
требования

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Проректор по учебной работе и связям с производством \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Декан факультета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Руководитель программы аспирантуры \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Главный специалист ЦРОП \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.31 из 36

## Приложение В Пример оформления календарного учебного графика

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																																							
	Числа	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	1-8	9-15	16-22	23-31	1-10	11-17	18-24	25-31	1-6	7-13	14-20	21-27																																						
И	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

### Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	19	39	19	20	19	117
Э Промежуточная аттестация	1	4	5	1	4	1	11
Г Итоговая аттестация						4	4
К Каникулы	2	6	8	2	6	8	24
Итого	23	29	52	29	23	29	52

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.32 из 36

## Приложение Г.1

### Шаблон предоставления информации по кадровому обеспечению программы аспирантуры

Кадровое обеспечение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
По научной специальности \_\_\_\_\_

(шифр и наименование научной специальности)

Таблица 1 - Сведения о руководителе программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантуры	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель)	Ученая степень, ученое звание	Тематика научно-исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности, за последние 3 года	Публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года с указанием темы статьи (темы доклада)

Таблица 2 – Сведения о кадровом обеспечении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование при-своенной квалификации	Сведения о повышении квалификации

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.33 из 36

Таблица 3 – Сведения о научном руководителе/ научном консультанте аспирантов по научной специальности

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя/ научного консультанта аспирантов	Научный руководитель/научный консультант	Ученая степень, ученое звание	Тематика научной исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности, за последние 3 года	Публикации по результатам осуществления указанной научной деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года с указанием темы статьи (темы доклада)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.34 из 36

## Приложение Г.2

### Шаблон предоставления информации по учебно-методическому и информационному обеспечению программы аспирантуры

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение программы аспирантуры

По научной специальности \_\_\_\_\_

(шифр и наименование научной специальности)

Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	да/нет	
Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	
Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге	ед.	
Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по образовательной программе	экз.	
Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	
Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по образовательной программе	экз.	
Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по образовательной программе	ед.	
Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	

Общий фонд библиотеки УрГУПС составляет \_\_\_\_\_ экземпляров, в том числе обязательно учебно-методической литературы \_\_\_\_\_ экземпляров.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.35 из 36

Учебно-методические материалы по предусмотренным учебным планом дисциплинам размещены на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронный каталог» (<http://biblioserver.usurt.ru/>), поиск возможен по различным аспектам.

Обучающиеся могут самостоятельно зарегистрироваться, используя любой компьютер в корпоративной сети УрГУПС. С содержанием фонда можно ознакомиться с помощью электронного каталога, созданного на платформе САБ ИРБИС.

Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам:

- 1.
  - 2.
  - 3.
- И т.д.

Перечень информационно-справочных и поисковых систем:

- 1.
  - 2.
  - 3.
- И т.д.

Состав информационных справочных систем и профессиональных баз данных подлежит регулярному обновлению и ежегодным перезаключениям договоров на право использования.

Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения университета

№ п/п	Наименование ПО
1	
2	
3 и т.д.	

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. Разработка и утверждение образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Идентификация документа ПЛ 3.2.6-2022
Вид документа положение	Разработчик: Главный специалист ЦРОП Архипова Ю.Ю.	Стр.36 из 36

### Приложение Г.3

## Шаблон предоставления информации по материально-техническому обеспечению программы аспирантуры

**Таблица 1 – Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры**

Номер аудитории	Назначение	Оборудование

**Таблица 2 – Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения, используемого при реализации программы аспирантуры**

Наименование ПО

**Таблица 3 – Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования**

Кафедра / Подразделение	Назначение