

АСПИРАНТУРА 2022

**Внесение изменений в Федеральный закон
«Об образовании в Российской Федерации»
в части аспирантуры**

Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ
«О внесении изменений в Федеральный закон
«Об образовании в Российской Федерации»
и отдельные законодательные акты Российской
Федерации»

Вступает в силу с **1 сентября 2021 года**

Новая аспирантура

Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре от 30 ноября 2021 г. №2122

Приказ Минобрнауки номер 951 от 20.10.2021 г. требования к структуре аспирантуры

Приказ об утверждении номенклатуры научных специальностей №118 от 24 февраля 2021

Приказ об установлении соответствия научных специальностей №786 от 27 августа 2021

Положение о федеральном государственном контроле (надзоре) в сфере образования от 25 июня 2021 г. №997

Особенности новой аспирантуры

1

- Сменились шифры научных специальностей (по некоторым специальностям сменились даже названия)

2

- Аспирантура теперь не направление подготовки а научная специальность

3

- Программа подготовки аспиранта делится на два компонента

4

- Аттестация аспиранта осуществляется на основании выполнения индивидуального плана (в целом как и должна теперь осуществляться подготовка)

5

- В УрГУПС сменилось положение о получении права руководства аспирантами

6

- В сменился порядок итоговой аттестации аспирантов

Новые шифры

старые			новые			
шифр	Область науки	Науч. спец	шифр	Область науки	Науч. спец	
09.06.01	Инженерное дело, технологии и технические науки	Информатика и вычислительная техника	2.3.3	Технические науки	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	
10.06.01		Информационная безопасность	2.3.3	Технические науки	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	
			2.3.1	Технические физико-математические	Системный анализ, управление и обработка информации	
			2.3.6	Технические физико-математические	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	
13.06.01			Электро- и теплотехника	2.4.3	Технические науки	электроэнергетика
23.06.01		Техника и технология наземного транспорта	2.9.1	Технические науки	Транспортные и ТТ системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	
			2.9.2		Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	
	2.9.3		Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация			
	2.9.4		Управление процессами перевозок			
	2.9.9		Логистические транспортные системы			
	2.9.10		Техносферная безопасность транспортных систем			
38.06.01	Науки об обществе	Экономика	5.2.3	Экономические	Региональная и отраслевая экономика	
44.06.01	Образование и педагогические науки	Образование и педагогические науки	5.8.2	Педагогические	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	

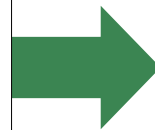
планируемые к реализации в ФГБОУ ВО УрГУПС с 2022 года

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
Первая очередь лицензирования научных специальностей			
2. Технические науки	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	Технические
		2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.4.3. Электроэнергетика	Технические
		2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами производства	Технические
	2.9. Транспортные системы	2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	Технические
		2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	Технические
		2.9.4. Управление процессами перевозок	Технические
		2.9.9. Логистические транспортные системы	Технические
	5. Социальные и гуманитарные науки	5.2. Экономика	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Внесение изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» в части аспирантуры

Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ
«О внесении изменений в Федеральный закон
«Об образовании в Российской Федерации» и отдельные
законодательные акты Российской Федерации»

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направления подготовки
Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС)



Программы подготовки <u>научных и</u> научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научные специальности
Федеральные государственные требования (ФГТ)
Программы не подлежат государственной аккредитации

«Старые» программы аспирантуры

«Новые» программы аспирантуры

Прием для обучения в соответствии с ФГОС
прекращается начиная с 2022/23 учебного года



Прием
на 2021/22 учебный год
проводится
по программам подготовки
научно-педагогических кадров
в соответствии с ФГОС
(по «старым» программам
аспирантуры)

В том числе
после 1 сентября 2021 г.
(после вступления в силу
Федерального закона)



Прием на 2022/23 учебный год
проводится
по программам подготовки
научных и научно-
педагогических кадров
в соответствии с ФГТ
(по «новым» программам
аспирантуры)

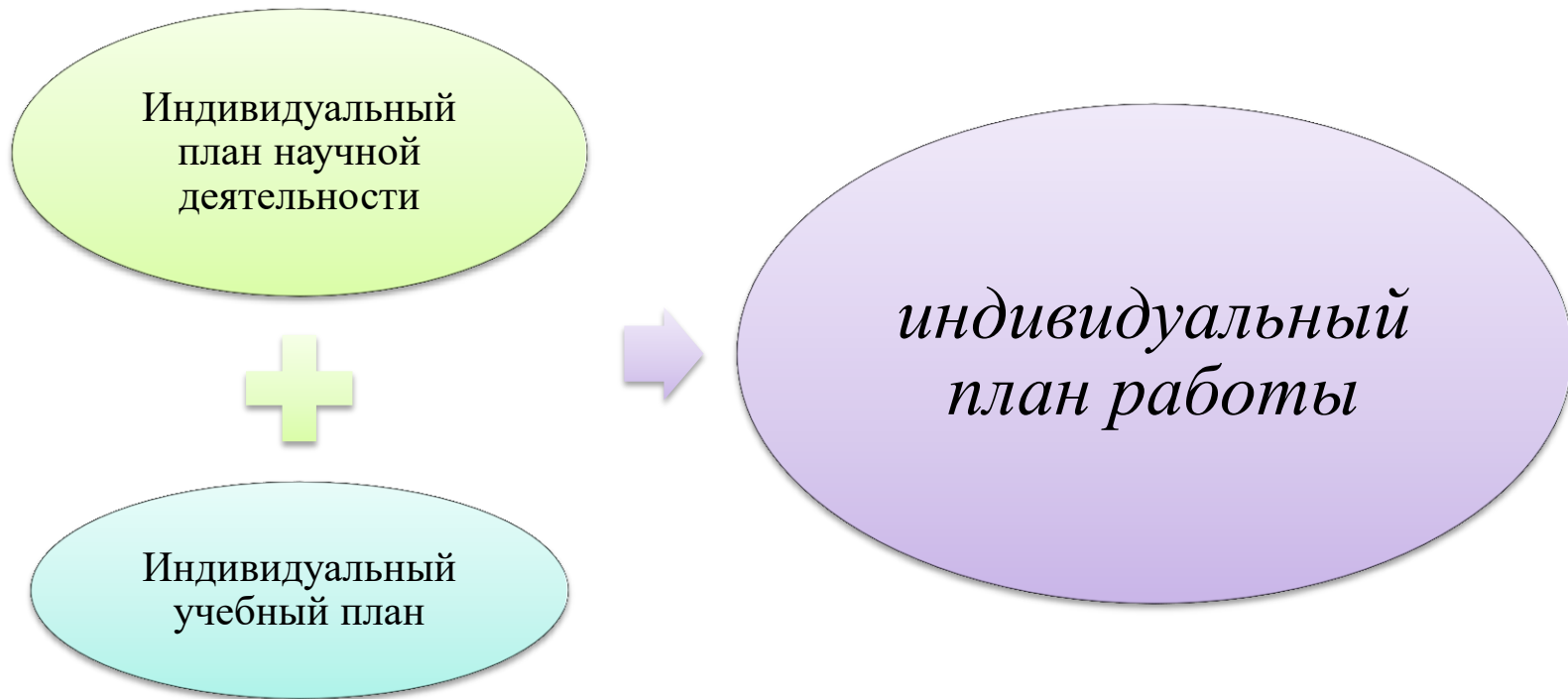
Программа подготовки аспиранта



Аттестация аспиранта

В соответствии с положением №2122:

Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы



Аттестация аспиранта

Так же в соответствии с положением №2122:

Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения аспирантуры назначается научный руководитель и утверждается индивидуальный план работы



Научный руководитель

Научный руководитель осуществляет научно-методическое сопровождение аспиранта в рамках подготовки диссертации к защите

Требования

Должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации)

Должен осуществлять самостоятельную научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) за последние 3 года по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности

Должен иметь не менее 3 за последние 3 года публикаций по результатам научной (научно-исследовательской) деятельности по соответствующей научной специальности

Публикации должны осуществляться в рецензируемых изданиях, размещенных на официальном сайте ВАК

Должен осуществлять апробацию результатов научно-исследовательской деятельности по соответствующей научной специальности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях за последние 3 года.

Порядок назначения научного руководителя аспиранту

Научный руководитель назначается каждому аспиранту на основании письменного согласия кандидата на должность научного руководителя, указанного в заявлении аспиранта, не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

Научный руководитель назначается приказом проректора по научной работе из числа докторов наук



В отдельных случаях, по решению Ученого совета УрГУПС, к научному руководству аспирантом могут привлекаться **кандидаты наук**, осуществляющие самостоятельную научную деятельность по научной специальности аспиранта.

Порядок получения права научного руководителя аспирантов

1

- Кандидат наук, доцент, представляет на рассмотрение кафедры следующий пакет документов

2

- Представляет на рассмотрение Ученого совета факультета пакет документов,

3

- Выписка из заседания ученого совета факультета и подготовленный пакет документов направляется на проректора по науке

4

- Экспертная комиссия рекомендует Ученому совету Университета разрешить кандидату наук предоставить право руководства аспирантом (ами).

5

- Решение вопроса о предоставлении права научного руководства принимается на Ученом совете Университета путем открытого голосования.

Итоговая аттестация аспиранта

Итоговая аттестация по программам аспирантуры в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям

Форма итоговой аттестации соответствует расширенному заседанию кафедры с привлечением докторов наук по соответствующей научной специальности по оценке диссертации. Положительное заключение является результатом завершения обучения.

В протокол выносится решение:

Рекомендовать к защите с учетом замечаний;

Рекомендовать доработать с учетом замечаний и предложений, высказанных на заседании (расширенном заседании) кафедры. Рассмотреть на заседании (расширенном заседании) кафедры через полгода (год).

В случае успешного прохождения государственной итоговой аттестации (получения положительного заключения) выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры;

Не прошедшим итоговую аттестацию выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры.

Парам-парам-пам



ВСЁ!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ