

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Платонов Евгений Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.03.2023 16:48:20  
Уникальный программный ключ:  
527A 0109 D00A D8F3 01C2 A1CF 2851 2493 2A8A 2A32

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"  
Отдел аспирантуры и докторантуры

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 16.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Платонов Е.П.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология. Направленность (профиль): Экология (химические науки, технические науки)

Кафедра: Физико-химической технологии и защиты биосферы  
Институт: химико-технологический

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НРИД

\_\_\_\_\_ / Фомин В.В./

Директор ХТИ

\_\_\_\_\_ / Первова И.Г./

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_ / Курдышева Е.В./



План Учебный план аспирантуры '1.5.15 (Экология) (хим. науки, техн. науки).plx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2023

Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																					
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование					
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль							
3	10	20	78		6	10	20	186		4	30		78	36																						
3	10	20	78		3	10	20	78		4	30		78	36																						
																																			35	Русского и иностранных языков
																																			1	Социально-гуманитарных дисциплин
										4	30		78	36																					32	Физико-химической технологии и
3	10	20	78																																39	Лесоводства
					3	10	20	78																											1	Социально-гуманитарных дисциплин
					3			108																												
					3			108																											45	Кафедра прикрепления
																																			45	Кафедра прикрепления

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Платонов Евгений Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.03.2023 16:50:57  
Уникальный программный ключ:  
527A 0109 D00A D8F3 01C2 A1CF 2851 2493 2A8A 2A32

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"  
Отдел аспирантуры и докторантуры

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 16.03.2023

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ректор \_\_\_\_\_ Платонов Е.П.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология. Направленность (профиль): Экология (химические науки, технические науки)

Кафедра: Физико-химической технологии и защиты биосферы  
Институт: химико-технологический

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НРИИД

\_\_\_\_\_ / Фомин В.В./

Директор ХТИ

\_\_\_\_\_ / Первова И.Г./

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_ / Курдышева Е.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Семестр 1			Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>1.Научный компонент</b>						209	209		7524	7524		7524			23	828		
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						140	140		5040	5040		5040			18	648		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				140	140	36	5040	5040		5040			18	648		
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						69	69		2484	2484		2484			5	180		
+	1.2.1(Н)	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				69	69	36	2484	2484		2484			5	180		
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			12345678			36										
<b>3.Итоговая аттестация</b>						9	9		324	324		288	36					
+	3.1	Итоговая аттестация		8		9	9	36	324	324		288	36					

с 1			Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Код	Наименование
з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль	з.е.	СР	Конт роль		
28	1008		25	900		26	936		21	756		35	1260		27	972		24	864			
22	792		14	504		15	540		11	396		24	864		19	684		17	612			
22	792		14	504		15	540		11	396		24	864		19	684		17	612		45	Кафедра прикрепления
6	216		11	396		11	396		10	360		11	396		8	288		7	252			
6	216		11	396		11	396		10	360		11	396		8	288		7	252		45	Кафедра прикрепления
																					45	Кафедра прикрепления
																		9	288	36		
																		9	288	36	45	Кафедра прикрепления