УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПГУ
Гуляков А.Д.
«2» 09 2022 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Срок получения образования – 4 года
Форма обучения – очная

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

№№ п/п	Наименование разделов ОП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	Трудоемкость					Зачетные единицы по семестрам							
						Общая, в зач. един.	Общая, в час.	Ауд.		Сам.	1	2	3	4	5	6	7	8
								лек	пр/лаб		19 нед	21 нед	22 нед	18 нед	21 нед	20 нед	22 нед	16 нед
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ						***214***	***7704***			***7704***	***23***	***23***	***30***	***27***	***27***	***29***	***31***	***24***
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						***174***	***6264***			***6264***	***19***	***18***	***24***	***23***	***21***	***24***	***26***	***19***
1.1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					*174*	*6264*			*6264*	*19*	*18*	*24*	*23*	*21*	*24*	*26*	*19*
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности						***40***	***1440***			***1440***	***4***	***5***	***6***	***4***	***6***	***5***	***5***	***5***
1.2.1.	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности					*40*	*1440*			*1440*	*4*	*5*	*6*	*4*	*6*	*5*	*5*	*5*
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																		
1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			*1234 5678*														
1.3.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (зачет)		*2468*															
2.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ						***20***	***720***	***63***	***163***	***494***	***4***	***7***	***2***	***3***	***4***			
2.1.Дисциплины, в том числе элективные, факультативные дисциплины						***14***	***504***	***63***	***163***	***278***	***4***	***7***	***2***		***4***			
2.1.1	*Обязательные дисциплины*					***12***	***432***	***54***	***154***	***224***	***4***	***5***			***3***			
2.1.1.1	Иностранный язык					*5*	*180*	-	*84*	*96*	*2*	*3*						
2.1.1.2	История и философия науки					*4*	*144*	*36*	*52*	*56*	*2*	*2*						
2.1.1.3	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы					*3*	*108*	*18*	*18*	*72*					*3*			
2.1.2	*Элективные дисциплины*					***2***	***72***	***9***	***9***	***54***			***2***					
2.1.2.1	Язык и стиль научной работы					*2*	*72*	*9*	*9*	*54*			*2*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.2.1	Культура речи преподавателя высшей школы																	
2.1.3	*Факультативные дисциплины*					***4***	***144***	***36***	***36***	***72***			*2*					
2.1.3.1	Педагогика и психология высшей школы					*2*	*72*	*18*	*18*	*36*			*2*					
2.1.3.2	Использование информационно-коммуникационных технологий в научно-исследовательской деятельности					*2*	*72*	*18*	*18*	*36*								
2.2.Практика						***3***	***108***			***108***				***3***				
2.2.1.	Практика научно-исследовательская					*3*	*108*			*108*				*3*				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике																		
2.3.1	Иностранный язык	*2*	*1*		*2*	*1*	*36*			*36*		***1***						
2.3.2	История и философия науки	*2*	*1*		*2*	*1*	*36*			*36*		***1***						
2.3.3	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	*5*				*1*	*36*			*36*					***1***			
2.3.4	Язык и стиль научной работы / Культура речи преподавателя высшей школы		*3*															
2.3.5	Практика научно-исследовательская			*4*														
2.3.6	Педагогика и психология высшей школы		*3*															
2.3.7	Использование информационно-коммуникационных технологий в научно-исследовательской деятельности		*3*															
3.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						***6***	***216***			***216***								***6***
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»					*6*	*216*			*216*								*6*
	Общая трудоемкость программы (без факультативов)					***240***	***8640***											

Вносят:	**ФИО**	**Согласовано:**	**ФИО**
Зав. кафедрой «Транспортные машины»	Салмин В.В.	Проректор по НРиИД	Васин С.М.
Декан ФПТЭТ	Киреев С.Ю.	Проректор по учебной работе	Механов В.Б.
Директор ПИ	Козлов Г.В.	Начальник УМУ	Соловьев В.А.
		Начальник ОАиД	Васюнина О.Б.