

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет  
Управление подготовки кадров высшей квалификации

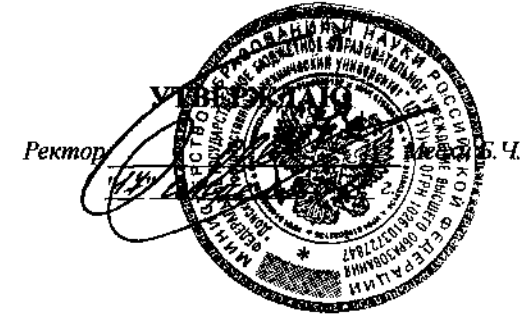
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09

17.04.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор

38.06.01

38.06.01 ЭКОНОМИКА - направленность (профиль) "Экономика и управление народным хозяйством: экономика природопользования"

Кафедра: Экономики природопользования и кадастра

Отдел Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Зачная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки

2015

Учебный год

2018-2019

Образовательный стандарт

№ 898 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области экономики
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД

/ Добушкин О.О./

И.о. проректора по МР

/ Бутко Д.А./

Начальник УПКВК

/ Комакидзе М.Г./

Зам. начальника УПКВК

/ Сагамонова Г.В./

Начальник отдела АиД

/ Басова А.В./

Зав. кафедрой ЭПик

/ Шевченко О.Ю./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия														
														з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.		
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	1	1		4	4	36	144	144	22	109	13	4	36	4		4		28						36	4		4		24	4	з	72		4	2	57	9	з
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1			5	5	36	180	180	20	151	9	5												108	14		4		90			72			2	61	9	з
<b>9 9 324 324 42 260 22 9 36 4 4 28 144 18 8 114 4 144 4 4 118 18</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством: экономика природопользования	2			3	3	36	108	108	14	85	9																											
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы			2	3	3	36	108	108	12	87	9																											
+	Б1.В.03	Современные информационные технологии		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62						36			2	30	4	з								
+	Б1.В.04	Экономика землепользования		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62						36			2	30	4	з								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>4</b>		<b>62</b>						<b>36</b>			<b>2</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>з</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования		1	1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62					36			2	30	4	з								о	
-	Б1.В.ДВ.01.02	История земельно-имущественных отношений		1	1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62				36			2	30	4	з								о		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>																												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление природопользованием			2	3	3	36	108	108	12	92	4																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление земельными ресурсами			2	3	3	36	108	108	12	92	4																											
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>																												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы экологизации экономики			2	3	3	36	108	108	12	92	4																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эколого-экономические аспекты охраны окружающей среды			2	3	3	36	108	108	12	92	4																											
<b>21 21 756 756 86 632 38 9 216 18 12 186 108 6 90 12 30 30 144 4 4 118 18</b>																																								
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			3	3	3	36	108	108	4	100	4																											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	3	3	36	108	108	2	102	4																											
<b>6 6 216 216 6 202 8 6 6 216 216 6 202 8</b>																																								
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			112233	90	90	36	3240	3240	150	3066	24	30	360					360						360			25	331	4	о	360			25	331	4	о	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			44	45	45	36	1620	1620	50	1454	8																											
<b>135 135 4860 4860 200 4520 32 30 360 360 25 331 4 360 25 331 4 135 135 4860 4860 200 4520 32 30 360 360 25 331 4 360 25 331 4</b>																																								
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	2	97	9																											
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4			6	6	36	216	216	30	177	9																											
<b>9 9 324 324 32 274 18 9 9 324 324 32 274 18</b>																																								
<b>ФТД. Факультативы</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки, (экономические и гуманитарные науки)		1		2	2	36	72	72	22	46	4	2											36	18		18				36	4			28	4	з		
+	ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях		2		2	2	36	72	72	20	48	4																											
<b>4 4 144 144 42 94 8 2 36 18 18 36 4 28 4 4 144 144 42 94 8 2 36 18 18 36 4 28 4</b>																																								







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5; ОПК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-5; УК-2; УК-1; ОПК-2; ОПК-1; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-3; УК-3; УК-5; ОПК-1
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством: экономика природопользования	ОПК-2; УК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-5; УК-3; УК-1; ПК-1; ОПК-3; УК-6
Б1.В.03	Современные информационные технологии	ПК-2; УК-2
Б1.В.04	Экономика землепользования	ПК-4; ПК-5; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; ПК-2; ОПК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования	УК-3; ПК-2; ОПК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История земельно-имущественных отношений	УК-3; ПК-2; ОПК-1; УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; УК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление природопользованием	УК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; УК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Управление земельными ресурсами	УК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; УК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Методы экологизации экономики	ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Эколого-экономические аспекты охраны окружающей среды	ПК-4; ПК-3; ОПК-2; ПК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ПК-1; ОПК-3; ПК-5; ОПК-2; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ОПК-2; ОПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4.Б	Базовая часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-4; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'зАСП 38.06.01-(08.00.05) ЭПик 2015-2018.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-5
ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки, (экономические и гуманитарные науки)	ПК-2; УК-3; УК-4
ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-6; УК-5