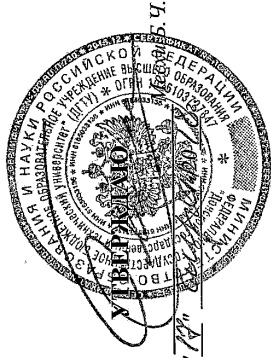


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Донской государственный технический университет



Ректор "Д" Б. Ч.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 09 от 17.04.2018

35.06.04

По направлению 35.06.04 - Технологии и средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
Профиль "Технологии и средства механизации сельского хозяйства"

Кафедра: Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем  
Отдел: Управление подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: Заочная  
Срок обучения: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД

Поручкин О.О./

И.о. проректора по МР

Буто Д.А./

Начальник УПКВК

Комахице М.Г./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Басова А.В./

Зав. кафедрой "Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем"

Бутовченко А.В./

Код	Наименование	Единица измерения	Ряд 1												Ряд 2												Ряд 3												Сводный отчет
			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	32					
<b>Секция 1. Информационные технологии</b>																																							
1	Информационные технологии	млн руб.	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	32	33				
1	Информационные технологии	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 2. Строительство</b>																																							
1	Строительство объектов капитального строительства	млн руб.	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	32	33				
1	Строительство объектов капитального строительства	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 3. Транспорт</b>																																							
1	Транспорт	млн руб.	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	32	33				
1	Транспорт	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 4. Инфраструктурные объекты</b>																																							
1	Инфраструктурные объекты	млн руб.	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	32	33				
1	Инфраструктурные объекты	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 5. Образование</b>																																							
1	Образование	млн руб.	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	32	33				
1	Образование	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 6. Культура, спорт, молодежные и социальные проекты</b>																																							
1	Культура, спорт, молодежные и социальные проекты	млн руб.	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	32	33				
1	Культура, спорт, молодежные и социальные проекты	млн руб.	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	32	33				
<b>Секция 7. Прочие объекты</b>																																							
1	Прочие объекты	млн руб.	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	32	33				
1	Прочие объекты	млн руб.	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	32	33				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; ОПК-4; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-1; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-5; УК-2; УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-5; ПК-2; УК-6; УК-2; УК-3
Б1.В.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-4; ПК-1; УК-6; УК-5
Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-3; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-3; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-4; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; УК-3; УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; УК-3; УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-2; УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-3
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-2; УК-6; УК-3; ПК-4; ПК-3; ОПК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-2; ОПК-3; УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-3; УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; УК-6; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.01	Основы научных исследований в отрасли сельскохозяйственного машиностроения	УК-1; ОПК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'z35.06.04-2018-05.20.01.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Педагогика в инженерном деле	УК-1; ОПК-1; ПК-1