

Таблица «Образовательная программа» (направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности) (план 2020г.)

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год	Количество изданных и принятых к публикации статей за последний год		Количество патентов, полученных на разработки за последний год:		Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год:		Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) ¹
						в изданиях, реферативных базах	зарубежных для публикации научных работ (Scopus)	российских	зарубежных	российских	зарубежных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.03.01	Педагогическое образование	Направление 1: Создание иноязычной образовательной среды для подготовки бакалавров на основе компетентностного подхода	4	3	0	2,36	0	0	0	0	0	136,7
		2: Социально-философские и историко-культурологические проблемы Российского	3	5	0	3,32	1	0	0	0	0	

¹ Определяется:

- сумма доходов по договорам на научные исследования и разработки с подписанными актами выполненных работ, сгруппированных по дате акта выполненных работ за каждый год обучения;
- количество НПР, приведенных к целочисленным значениям ставок.

		общества										
38.03.01	Экономика	1. Экономика и управление машиностроительной отрасли;	2	2	0	2	0	0	0	0	0	136,7
		2. Проблемы ЖКХ;	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
		3. Импортозамещение.	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
38.03.02	Менеджмент	2. Региональная экономика	2	2	0	2	0	0	0	0	0	136,7
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	1. Выбор энергоэффективного привода лопастного смесителя	1	0	0	1	0	0	0	0	0	136,7
		2. Обоснование разработки малогабаритного транспортного средства высокой проходимости	2	2	0	1	0	1	0	0	0	
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1. Обоснование пассажирской транспортной сети г. Рубцовска	2	0	0	1	0	0	0	0	0	136,7
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	1. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4	5	0	3	0	0	0	8	0	136,7
		2. Исследование процессов упорядочения структуры и физико-математических свойств нанобъемных кристаллов на основе интерметаллидов	2	2	1	1	0	0	0	2	0	
		3. Проблемы становления и развития	3	3	0	1	1	0	0	0	0	

		математической культуры студентов, гуманизации естественнонаучного образования										
08.03.01	Строительство	1.Повышение эффективности мобильного домостроения на основе существующей индустриальной базы	1	1	0	1	1	0	0	0	0	136,7
		2.Строительные конструкции на основе древесины. Совершенствование конструктивных решений узлов. Сейсмостойкие конструкции, здания и сооружения	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
		3. Использование золошлаковых отходов ТЭЦ в производстве строительных материалов	1	0	0	0,5	0	0	0	0	0	
		4. Геодезическое обеспечение строительства	1	0	0	0,5	0	0	0	0	0	
		5.Здоровьесберегающие технологии в педагогическом процессе технического вуза	2	0	0	0,9	0	0	0	0	0	
		6.Архитектурное проектирование реконструкции	1	0	0	0,4	0	0	0	0	0	

		зданий и комплексов промышленного и гражданского строительства. Систематизация и типология реконструкции с учетом архитектурной выразительности и экономической эффективности. Сохранение и обновление существующей жилой застройки.										
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	1.Физико-химические основы процессов шлифования микропористых покрытий восстановленных деталей (работа над диссертацией на соискание ученой степени д.т.н. по специальности 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2	1	0	1,4	0	0	0	0	0	136,7
		2.Повышение эффективности черновой абразивной обработки микропористых покрытий	2	1	0	1,4	0	0	0	0	0	

		восстановленных деталей(работа над диссертацией на соискание ученой степени к.т.н. по специальности 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)										
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	1.Прогнозирование состояния системы электроснабжения производственных объектов	1	2	0	1	0	0	0	0	0	136,7
		2.Электробезопасность	1	2	0	1	0	0	0	0	0	
		3.Повышение энергоэффективности и за счет применения компенсирующих устройств в распределительных сетях 10кВ	2	2	0	1,5	0	0	0	0	0	
		4. Задачные подходы в физике	2	1	0	0,75	0	0	0	0	0	
		5.Оценка возможности использования ветрогенерирующей установки на большой высоте	2	2	0	1,5	0	0	0	0	0	