

Приложение 5.2

Сведения о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль «Технология машиностроения» (**очное** обучение)

	ФИО	Условия привлечения (штатн., внутреннее совместит, внешнее совмест.)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направление подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном образовании (с указанием где, когда, № удостоверения, кол-во часов)	Объем учебной нагрузки, доля ставки	Стаж практической работы по ОПОП в профильных организациях с указанием периода работы и должности
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Артемова Ольга Григорьевна	штатные	доцент к.ф.н. доц	Иностранный язык (английский)	Высшее Воронежский государственный университет Филолог. Преподаватель английского языка Переводчик. Английский язык и литература	«Основы работы НПП в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	63 –(0,07)	
2	Ковыршина Елена Олеговна		доцент к.ф.н. доц	Иностранный язык (немецкий)	Высшее Воронежский государственный университет	«Основы работы НПП в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ		

					Лингвист Преподаватель немецкого языка Переводчик. Немецкий язык и литература	3.03.2015г-10.04.2015		
3	Сафонова Евгеньевна		доцент к.ф.н. доц	Иностранный язык (английский)	Высшее Московский государственный университет Филолог. Учитель средней школы. Романо-германская филология	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	63 –(0,07)	
4	Сарафанникова Елена Витальевна		доцент к.ф.н. доц	Иностранный язык (английский)	Высшее Воронежский государственный университет Лингвист. Переводчик по специальности «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	63 –(0,07)	
5	Августин Е.А.	Штатный	Доцент, канд. ист. наук, доцент	История	Высшее, Воронежский государственный педагогический университет. Преподаватель истории и социальный педагог	1. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации. 2012 год. «История в свете новейших исследований». 72 часа. ФГБОУ ВПО Воронежский государственный университет	144-(0,19)	

						2. Повышение квалификации в Центре дополнительного профессионального образования, Областном центре новых информационных технологий с 16 февраля 2015 по 16 марта 2015. 72 часа		
6	Белоглазова Людмила Алексеевна	штатный	доцент кафедры экономической теории и экономической политики, к.ф.н., доцент	философия	высшее ВГУ 2003 г., специальность «Философия», квалификация – философ, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации № 362403281648 от 18.12.2015 по дополнительной профессиональной программе «Общие проблемы философии, науки и культуры»	108-(0,12)	
7	Боева Алла Александровна	Штатн.	Кандидат экономических наук, Доцент, доцент	Экономика и организация производства	ВГТУ, квалификация Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на машиностроительных предприятиях»	1. Учебный центр Муниципальное бюджетное учреждение культуры городского округа город Воронеж «Централизованная библиотечная система» Сертификат № 214207 Воронеж. 10.09.2015г. Объем 72 часа 2. Центр ДПО, Областной центр информационных технологий. Удостоверение о повышении квалификации. Регистрационный № 630.01.14 Воронеж.	108-(0,12)	

						Дата выдачи 28.08.2015г. Объем 72 часа		
8	Соколова Ольга Анатольевна	штатный	доцент, к.т.н., доцент	математика	Высшее; ВГУ; Радиофизика, ра- диофизик	05.12.02 «Теория связи, системы и устройства передачи ин- формации по каналам связи», к. т. н.	396-(0,44)	
9	Мотовых Николай Васильевич	штатное	Доцент К.ф.-м.н. доцент	физика	ВПИ.Физика Металлов.Инженер -металлург-метал- лофизик	Основы работы НПР в электронной информа-ци- онно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	161-(0,18)	
10	Винокурова Ирина Михайловна	Штатный	Доцент, К.т.н. доцент по физи- ческой химии	химия	ВПИ, направление –промышленная теплоэнергетика квалификация -ин- женер	Основы работы НПР в электронной информа-ци- онно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	180-(0,2)	
11	Семенихин Олег Александрович	штатный	доцент, к.т.н, доцент	Теоретическая ме- ханика	Высшее, ВТИ, машины и аппараты пищевых производств, инже- нер-механик	Основы работы НПР в электронной информа-ци- онно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	180-(0,2)	
12	Пачевский Денис Евгеньевич	внутреннее сов- во	Доцент, к.т.н., доцент	Информатика	Специалитет, «Системы автома- тизированного про- ектирования в машинострое- нии», инженер	1. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Под- готовка высококвалифи- цированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизи- рованного оборудования при производстве слож- ных деталей в авиацион-	396- (0,28)	

						ной технике», Воронеж, 2015.		
13	Бесько Александр Васильевич	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Начертательная геометрия и инженерная графика	Высшее, Воронежский политехнический институт, квалификация инженер-механик по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №5079 от 24.12.1977, «Начертательная геометрия и инженерная графика», 628 часов, ФПК преподавателей высших учебных заведений, Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №06.11/1847 от 30.12.1986, «Подготовка в области владения ВТ», 468 часов, ФПК преподавателей ВУЗов Московский авиационный технологический институт им. К.Э. Циолковского</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №1056 от 30.05.1983, «Начертательная геометрия и инженерная графика», 628 часов, ФПК преподавателей при Саратовском политехническом институте</p>	130-(0,15)	

						<p>Свидетельство о повышении квалификации №273 от 05.12.2006, «Системы обеспечения качества и управления качеством образования», 500 часов, Исследовательский центр ПКПС Московский институт Стали и сплавов</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №20236 от 25.08.2008, «Новые информационные технологии», 72 часа, ГОУ ДПО МИПК учета и статистики</p>		
14	Семыкин Владимир Николаевич	Штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Начертательная геометрия и инженерная графика	Высшее, Воронежский политехнический институт, квалификация инженер-механик по специальности «Оборудование и технология сварочного производства»	1981-1982 гг. – МВХПУ; 1995 г. – ВГУ	107-(0,12)	
15	. Хван Дмитрий Владимирович	штатный	профессор, д.т.н., профессор	Сопротивление материалов	Высшее, Томский политехнический институт; технология машиностроения, металлорежущие станки и инстру-	Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015.	144-(0,17)	

					менты; инженер-механик			
16	Битюцких Ольга Константиновна	Штатный со- трудник	Доцент, к.п.н., доцент	Теория механиз- мов и машин	Специалитет, «Тех- нология машино- строения», инженер	1. УЦ ИЦПКПС НИТУ МИСиС (на базе ВГТУ) по про- грамме «Системы обеспе- чения качества и управ- ления качеством образо- вания по учебной дисци- плине (анализ, проектиро- вание, реализация)», 2010 г. 2. ВГАУ им. Петра первого на кафедре «Ремонт машин». 2012 г. 3. ПК «Передовые техно- логии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2015 г. 4. Основы работы НПР в электронной информа-ци- онно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015. (удостоверение о ПК 362403282367, 72 час.)	108- (0,12)	
17	Демидов Алексей Владимирович	Штатный со- трудник	Доцент, к.т.н., доцент	Детали машин и основы конструирования	Специалитет, «Ма- шины и аппараты текстильной и лег- кой промышленно- сти», инженер	1. ПК «Управление проек- тами», Воронеж, 2015 г. (72 час.) 2. ПК Методика примене- ния дистанционных обра-	108-(0,12)	

						зовательных технологий в среде Moodle ЦДО ВГТУ, Воронеж, 2015 г.		
18	Ткаченко Юрий Сергеевич	Штатный сотрудник	Профессор, д.т.н., профессор	Гидравлика, Технологические процессы в машиностроении	Специалитет, «Оборудование и технология сварочного производства», инженер-механик	1. ПК «Передовые технологии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2014. (№ 62Н/14, 72 час.) 2. Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015. (удостоверение о ПК 362403282382, 72 час.) 3. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизированного оборудования при производстве сложных деталей в авиационной технике», Воронеж, 2015.	180-(0,19) 180-(0,19)	
19	Горожанкина Ольга Владимировна	Штатный	Старший преподаватель. Ученая степень, ученое звание отсутствует	Материаловедение	Высшее, Воронежский государственный технический университет, инженер-металлург по специальности	Удостоверение о повышении квалификации № 362403282159 № 539.01.14 от 31.08.2015, «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», 72	108 – (0,12)	

					физика металлов	<p>часа, Центр дополнительного профессионального образования, Областной центр новых информационных технологий</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 362403281785 № 0120-У-22/12.16 от 22.12.2016, «Особенности разработки программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации для работников высокотехнологичных производственных предприятий», 16 часов, Центр дополнительного профессионального образования Воронежского государственного технического университета</p>		
20	Трубецкой В.А.	Штатный	К.т.н. доцент, доцент	электротехника и электроника	<p>Специалист, специальность электропривод и автоматизация промышленных установок Квалификация инженер-электрик</p>	ПК по дополнительной образовательной программе «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015.	144-(0,16)	
21	Краснова	Штатный со-	Доцент, к.т.н.,	Метрология, стан-	Специалитет,	1. ПК «Передовые техно-	180-(0,2)	

	Марина Николаевна	трудник	доцент	дартизация и сертификация	«Электронное машиностроение», инженер электронной техники	<p>логии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2014.</p> <p>2. ПК по дополнительной образовательной программе «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015. (удостоверение о ПК 362403282374, 72 час.)</p> <p>3. ПК по дополнительной профессиональной программе «Управление персоналом», Воронеж, 2015. (удостоверение о повышении квалификации 770400004751, 72 час.)</p> <p>4. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизированного оборудования при производстве сложных деталей в авиационной технике», Воронеж, 2015.</p> <p>5. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Экономика</p>		
--	-------------------	---------	--------	---------------------------	---	--	--	--

						и управление организацией», Воронеж, 2016. (диплом о профессиональной переподготовке 362403282656, 505 час.)		
22	Милушев Эдуард Ханифович	штатный	Доцент, к.т.н., доцент	Безопасность жизнедеятельности	Высшее образ., ВПИ «Машины и технологии обработки мет. давления» Инженер-механик	07.11.2016-24.11.2016 центр дополн. проф. образования ВГТУ № 01.20-У-18/12.16 (16 часов) 16.02.15 г-20.03.2015 г. центр доп. проф. образ. Областной центр новых инф. технологий (72 часа) № 687.01.14	108-(0,12)	
23	Болдырев Александр Иванович.	Штатный	д.т.н., профессор	1. Основы технологии машиностроения 2. Нормирование точности и технические измерения 3. Технологические методы повышения качества изделий	ВПИ Технология машиностроения , металлорежущие станки и инструменты Квалификация - инженер-механик	1. «Передовые технологии в неразрушающем контроле» на базе ВГТУ, 2015 г Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ.ОЦНИТ 3.03.2015г-10.04.2015	146-(0,17) 140-(0,17) 33-(0,04)	
24	Жачкин Юрий Сергеевич	Штатный сотрудник	Профессор, д.т.н., профессор	Процессы и операции формообразования, Режущий инстру-	Специалитет, «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», инженер-механик	1. ПК «Передовые технологии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2014 г. (№ 21Н/14, 72 час.) 2. ПК по дополнительной образовательной про-	108 – (0,12)	

				мент		грамме «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015. (удостоверение о ПК 362403282371, 72 час.) 3. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизированного оборудования при производстве сложных деталей в авиационной технике», Воронеж, 2015.	108 – (0,12)	
25	Яценко Светлана Николаевна	Штатный сотрудник	Доцент, к.физ.-м.н., доцент	Оборудование машиностроительных производств	Специалитет, «Технология машиностроения, металлорежущие станки», инженер-механик	1. ПК «Передовые технологии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2014. 2. ПК по дополнительной образовательной программе «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015. (удостоверение о ПК 362403282383, 72 час.) 3. ПК «Управление проектами», Воронеж, 2015. (удостоверение о повышении квалификации	216-(0,42)	

						362401270837, 72 час.) 4. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизированного оборудования при производстве сложных деталей в авиационной технике», Воронеж, 2015. 5. Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Экономика и управление организацией», Воронеж, 2016. (диплом о профессиональной переподготовке 362403282669, 505 час.)		
26	Медведев В.А.	Штатный	К.т.н., доцент, доцент	Теория автоматического управления	Специалист, специальность электропривод и автоматизация промышленных установок Квалификация инженер-электрик	Times New Roman	108-(0,12)	
27	Ишмуратова Анна Маратовна	Штатн.	Старший препод.	Физическое воспитание	Высшее , ВГПУ, специальность «Физическая куль-	-	72-(0,8)	

				<p>Элективные курсы по физической культуре 1 к.</p> <p>Элективные курсы по физической культуре 2 к.</p> <p>Элективные курсы по физической культуре 3 к.</p>	<p>тура и спорт» Квалификация «педагог по физической культуре и спорту»</p>		<p>54-(0,06)</p> <p>54-(0,06)</p> <p>54-(0,06)</p>	
28	Зобова Ольга Анатольевна	Штатн.	преподаватель	<p>Физическое воспитание</p> <p>Элективные курсы по физической культуре 1 к.</p> <p>Элективные курсы по физической культуре 2 к.</p> <p>Элективные курсы по физической культуре 3 к.</p>	<p>Высшее, ВГПУ, специальность «Физическая культура и спорт» Квалификация «преподаватель физической культуры и спорта»</p>	-	<p>72-(0,08)</p> <p>54-(0,06)</p> <p>54-(0,06)</p> <p>54-(0,06)</p>	
29	Григорова Виктория Александровна	Штатный	Доцент, канд.ист.наук	<p>Политология, социология, правоведение</p>	<p>Высшее, учитель истории. Социальный педагог по специальности «История» с дополнительной специ-</p>	-	108-(0,12)	

					альностью «Социальная педагогика»			
30	Иноземцева Евгения Александровна	штатный	старший преподаватель кафедры экономической теории и экономической политики, к.и.н.	культурология	высшее ВГУ 1999 г, специальность «История с правом преподавания немецкого языка», квалификация – историк, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации Регистрационный номер 2010 от 23.04.2010 г. ВГУ по направлению «История философии и науки»	108-(0,12)	
31	Денисова Марина Александровна	штатный	кандидат филологических наук, доцент, доцент	Русский язык и культура речи	высшее, Воронежский государственный педагогический университет, учитель русского языка и литературы, специальность - филология	ПК по дополнительной образовательной программе «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015.	108-(0,12)	
32	Смоленцев Евгений Владиславович	штатный	Д.т.н., профессор	1. Компьютерные технологии в машиностроении 2. Информационные технологии управления производством 3. САПР технологических процессов 4. САПР в машиностроении 4. Допуск к защите		«Передовые технологии в неразрушающем контроле» на базе ВГТУ, 2015 г (72 часа) «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	84-(0,07) 25-(0,08)	84-(0,07) 25-(0,08)
							147-(0,12)	147-(0,12)
							138-(0,16)	138-(0,16)
							29-(0,023)	29-(0,023)
33	Кондратьев	Штатный со-	Старший препода-	Металлообработы-	Специалитет, «Ме-	1. ПК «Передовые техноло-	216-	15 лет

	Михаил Вячеславович	трудник	ватель, б/с, б/з	вающие станки	таллорежущие станки и инструменты», инженер	гии в неразрушающем контроле», Воронеж, 2014. 2. ПК по дополнительной образовательной программе «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде», Воронеж, 2015. (удостоверение о ПК 362403282372, 72 час.) 3. ПК в рамках целевого обучения модуля 03 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области компьютерного обеспечения автоматизированного оборудования при производстве сложных деталей в авиационной технике», Воронеж, 2016.	(0,42)	
34	Коденцев Сергей Николаевич	Внешний совместитель	Доцент, к.т.н.	Основы технологии машиностроения	ВПИ, специальность – технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация - инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	108-(0,48)	АО «КБХА» с 1992. В настоящее время – главный инженер
35	Сай Вадим	Штатный	Доцент, доцент, к.т.н.	1.Проектирование машиностроитель-	Воронежский политехнический	«Основы работы НПР в электронной информаци-	126-(0,14)	

	Алексеевич			ного производства 2. Технологическая оснастка	институт, специ- альность - самолето- строение Квали- фикация инженер - механик	онно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	226-(0,25)	
36	Болдырев Александр Александрович	Штатный	Доцент, к.т.н.	1. Программиро- вание станков с ЧПУ 2. Нормирование точности и техни- ческие измерения 3. Основы техно- логии машино- строения 4. Математическое моделирование	ВГТУ, специальность – технология маши- ностроения, квали- фикация - инженер, допол- нительная квали- фикация – перевод- чик в сфере про- фессиональной коммуникации	«Передовые технологии в неразрушающем кон- троле» на базе ВГТУ, 2015 г «Основы работы НПР в электронной информаци- онно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	246-(0,27) 90-(0,1) 108-(0,12) 126-(0,14)	
37	Сухочев Геннадий Алексеевич.	Штатный	д.т.н., профессор	1. Технология ма- шиностроения 2. Основы техно- логии машино- строения Учебная практика	ВПИ, специальность – технология маши- ностроения, ме- таллорежущие станки и инстру- менты, квалификация - инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информаци- онно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	249-(0,3) 54-(0,06) 101-(0,12)	
38	Коптев Иван Тихонович	Внешний сов- меститель	доцент, к.т.н.	САПР технологи- ческих процессов 2. Допуск к защите	ВПИ, специальность – технология маши- ностроения, ме- таллорежущие станки и инстру- менты, квалификация -	«Основы работы НПР в электронной информаци- онно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	41-(0,18) 29-(0,13)	«ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруни- чева» с 1977 года

					инженер-механик			по 31 01. 2017 г.
39	Чечета Иван Алексеевич	штатный	Д.т.н., профессор	Технология заготовительного производства Введение в машиностроение	Харьковский авиационный институт, специальность – авиационные двигатели, квалификация -инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	297-(0,3) 30-(0,04)	
40	Коваль Любовь Викторовна	штатный	Доцент кафедры экономической теории и экономической политики, доцент, кфилос.н.	Психология и педагогика	высшее ВГУ 1996 г., специальность «Отечественная история», квалификация –учитель истории»	Удостоверение о повышении квалификации № 362403281652 от 18.12.2015 по дополнительной профессиональной программе «Общие проблемы философии, науки и культуры»	108-(0,12)	
41	Сухоруков Владимир Николаевич	Внешний сов-меститель	К.т.н.	Государственная итоговая аттестация	ВГПУ, специальность – технология машиностроения, квалификация - инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	14,5- (0,064)	«ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», с 1097 года. В настоящее время начальник отдела № 140

42	Омигов Борис Иванович	Внешний сов-меститель	К.т.н.	Основы математического моделирования Производственная практика	ВПИ, специальность – технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация - инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	84-(0,37) 120-(0,53)	«ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», с 2005 года по апрель 2017 г.
43	Печагин Петр Иванович	Внешний сов-меститель	К.т.н.	Основы технологии машиностроения Математическое моделирование . Технологические методы повышения качества изделий Государственная итоговая аттестация	ВПИ, специальность – технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация - инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	36-(0,08) 108-(0,24) 72-90,16) 14,5-(0,032)	«ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» с1974 года по март 2017 г.

44	Перова Алла Владимировна	Штатный	к.т.н, доцент	<p>Основы математического моделирования</p> <p>Математическое моделирование в машиностроении</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>	ВГТУ, специальность – технология машиностроения, квалификация - инженер - механик	<p>«Передовые технологии в неразрушающем контроле» на базе ВГТУ, 2015 г (72 часа)</p> <p>«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)</p>	<p>8-(0,007)</p> <p>262-(0,23)</p> <p>14,5-(0,013)</p>	
45	Смоленцев Владислав Павлович.	Штатный	д.т.н. профессор	<p>1. Нетрадиционные методы обработки материалов</p> <p>2. Технологические процессы и оснащение нетрадиционных методов обработки</p> <p>3. Теория электрических и физико-химических физико-технических методов обработки</p>	Казанский авиационный институт, специальность – авиационные двигатели, Квалификация инженер-механик	«Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)	<p>69-(0,08)</p> <p>108-(0,12)</p> <p>126-(0,21)</p>	
46	Кириллов Олег Николаевич	Штатный	д.т.н. профессор	<p>Автоматизация производственных процессов в машиностроении</p> <p>Итоговая государственная аттестация</p>	ВПИ Технология машиностроения , металлорежущие станки и инструменты Квалификация - инженер-механик	<p>1. «Основы работы НПР в электронной информационно-образовательной среде» ВГТУ, 2015 г (72 часа)</p> <p>2. «Передовые технологии в неразрушающем контроле» на базе ВГТУ, 2015 г</p>	<p>146-(0,18)</p> <p>14,5-(0,02)</p>	

