

Содержание программы

2.1 Учебный план программы повышения квалификации

№	Наименование разделов (модулей)	Трудо- ем- кость, час.	В том числе:		Самосто- ятельная работа	Форма аттес- тации
			Лекции	Практические занятия		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Модуль 1. «Государственная политика в образовании»	8	4	4	-	Зачет
2	Модуль 2. «Методология профессиональной педагогики: развитие мышления обучающегося национального исследовательского университета»	20	4	16	-	Защита ИАР
3	Подготовка Итоговой аттестационной работы (ИАР)	7,5	-	5	2,5	-
Итоговая аттестация		0,5	-	-	-	Защита ИАР
Итого		36	8	25	2,5	0,5

2.2 Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Трудо- емк. час	В том числе		Сам. раб.	Форма аттест.
			Лекции	Практ. зая- тия		
1.	Модуль 1. «Государственная политика в образовании».	8	4	4	-	Зачет
1.1	Раздел 1. Общие положения государственной политики в области образования. Система образования РФ.	2	2	-	-	-
1.1.1	Тема 1. Структура системы образования РФ, принципы организации образовательной деятельности, права и обязанности педагогических работников и обучающихся. Общее, профессиональное и дополнительное образование.	1	1	-	-	-
1.1.2	Тема 2. Управление системой образования, экономические основы, финансовое обеспечение и международное сотрудничество в сфере образования. Стратегическое планирование и государственная регламентация образовательной деятельности.	1	1	-	-	-
1.2	Раздел 2. Государственные программы Российской Федерации развития образования, науки и технологий.	2	2	-	-	-
1.2.1	Тема 1. Государственная программа РФ «Развитие образования» на 2018-2025 годы. Национальный проект «Образование» на 2018-2024 годы. Программа повышения конкурентоспособности ПНИПУ на 2016-2025 годы.	1	1	-	-	-
1.2.2	Тема 2. Государственная программа «Научно-технологическое развитие РФ на 2019-2030 годы». Национальный проект «Наука» на 2018-2024 годы. Национальная технологическая инициатива, форсайт 2018-2035 (НТИ 2035).	1	1	-	-	-
1.3	Раздел 3. Правовые основы системы образования РФ (семинары).	4	-	4	-	-

1.3.1	Тема 1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 года (семинар).	2	-	2	-	-
1.3.2	Тема 2. Профессиональный стандарт 01.005 – Специалист в области воспитания (семинар).	2	-	2	-	-
2.	Модуль 2. «Методология профессиональной педагогики: развитие мышления обучающегося национального исследовательского университета»	20	4	16	-	Защита ИАР
2.1	Раздел 1. Компетенции развития мышления в профессиональных стандартах политехнического образования	4	4	0	-	
2.1.1	Тема 1. Мышление как процесс и как деятельность: историография философских, психолого-педагогических исследований мышления.	1	1	0	-	
2.1.2	Тема 2. Понятие мышление в инновационных процессах современного образования России. Образовательные и профессиональные стандарты. Базовые функции мышления. Общепринятая классификация мышления.	1	1	-	-	
2.1.3	Тема 3. Когнитивное мышление. Наглядно-образное, наглядно-действенное и абстрактно-логическое конструирование. Репродуктивные функции мышления.	1	1	-	-	
2.1.4	Тема 4. Абстрактное и критическое мышление. Критическое мышление в профессиональных стандартах политехнического образования. Критическое мышление как фактор профессиональной компетентности.	1	1	-	-	
2.2	Раздел 2. Образовательные цели и дидактика развития мышления в преподавании естественнонаучных, общетехнических и специальных дисциплин.	4	-	4	-	
2.2.1	Тема 1 Образовательные цели и дидактика развития мышления в преподавании естественнонаучных, общетехнических И специальных дисциплин.	4	-	4	-	
2.3	Раздел 3. Аргументация собственного мнения в преподавания естественнонаучных, общетехнических и специальных дисциплин.	8	-	8	-	
2.3.1	Тема 1. Общие сведения теоретического и эмпирического обоснования собственного мнения, используемые в учебном процессе.	4	-	4	-	
2.3.2	Тема 2. Методы практического использования теоретического и эмпирического обоснования собственного мнения.	4	-	4	-	
2.4	Раздел 4. Методы развития профессионально-деятельностного мышления в процессе обучения естественнонаучным, общетехническим и специальным дисциплинам.	4	-	4	-	
2.4.1	Тема 1. Алгоритмизация мышления. Индуктивное и дедуктивное логическое мышление. Универсальные методы развития мышления студентов.	4	-	4	-	
3.	Подготовка итоговой аттестационной работы (ИАР)	7,5	-	5	2,5	-
Итоговая аттестация		0,5				Защита ИАР
Итого		36	8	25	2,5	0,5

