

2. Содержание программы

2.1 Учебный план программы повышения квалификации

№	Наименование разделов (модулей)	Трудо- емкость, час	В том числе		Сам. работа	Форма аттеста ции
			Лекции	Практи- ческие занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. «Государственная политика в образовании».	8	4	4	-	зачет
2.	Модуль 2. «Оценка технологий и устойчивое развитие».	20	20	-	-	-
3.	Подготовка Итоговой аттестационной работы (ИАР)	7,5	-	5	2,5	-
Итоговая аттестация		0,5	-	-	-	защита ИАР
Итого		36	24	9	2,5	0,5

2.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Трудо- емкость, час.	В том числе:		Сам. Работа	Форма аттестации
			Лекции	Практи- ческие занятия		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
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 РФ «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы. Национальный проект (программа) «Наука» на 2018-2024 годы. Национальная технологическая инициатива, форсайт 2018-2035 (НТИ 2035).	1	1	-	-	-
1.3	Раздел 3. Правовые основы системы	4	-	4	-	-

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Трудоемкость, час.	В том числе:		Сам. Работа	Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия		
	образования РФ (семинары).					
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 01.004: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования (семинар).	2	-	2	-	-
2.	Модуль 2. «Оценка технологий и устойчивое развитие».	20	20	-	-	-
2.1	Раздел 1. Оценка технологий: теория и практика.	8	8	-	-	-
2.1.1	Тема 1. История возникновения и развития оценки технологий: опыт США и Германии. Основные направления оценки технологий	1	1	-	-	-
2.1.2	Тема 2. Анализ европейских программ RRI и Open Science в контексте оценки технологий. .	1	1	-	-	-
2.1.3	Тема 3. Социально-гуманитарная экспертиза технических проектов и ценностно-ориентированный дизайн	2	2	-	-	-
2.1.4	Тема 4. Технонаука как методологическая основа оценки технологий.	2	2	-	-	-
2.1.5	Тема 5. Технонаука и прикладная этика.	2	2	-	-	-
2.2	Раздел 2. Концепция устойчивого развития.	8	8	-	-	-
2.2.1	Тема 1. Окружающая среда и устойчивое развитие. Концептуальные основы устойчивого развития	2	2	-	-	-
2.2.2	Тема 2. Социо-эколого-экономические аспекты устойчивого развития	2	2	-	-	-
2.2.3	Тема 3. Механизмы и инструменты достижения устойчивого развития	4	4	-	-	-
2.3.	Раздел 3. Российские кейсы в области оценки технологий.	4	4	-	-	-
2.3.1	Тема 1. Устойчивая робототехника. Результаты исследования в области человеко-машинного взаимодействия.	2	2	-	-	-
2.3.2	Тема 2. Экологические кейсы. «Зеленый Политех»	2	2	-	-	-
3.	Подготовка Итоговой аттестационной работы (ИАР)	7,5	-	5	2,5	-
Итоговая аттестация		0,5	-	-	-	Защита ИАР
Итого		36	24	9	2,5	0,5