

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.10.2023 16:45:53  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9760d1ee3a344

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")**

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Стандартизация, подтверждение соответствия качества и безопасности продукции
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина **Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")** изучается в четвертом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «**Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")**» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений..

Дисциплина обобщает знания, полученные в ходе освоения дисциплин и практик Модулей 1:, 2 и 3

– Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации

– Информационное обеспечение производственного цикла продукции

– Техническое регулирование

– Этические нормы профессиональных отношений

– Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1

– Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 1")

– Подтверждение соответствия качества и безопасности продукции

– Язык, культура и межкультурные коммуникации

– Теория эффективного лидерства и командный менеджмент

– Экологические аспекты стандартизации продукции

– Учебная практика. Ознакомительная практика

– Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2

– Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 2")

– Аккредитация экспертов, испытательных лабораторий, органов по

сертификации

– Технология разработки стандартов и нормативной документации

– Метрологическая экспертиза средств измерений и технической документации

– Деловой иностранный язык

– Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3

– Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика

- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4
- Производственная практика. Преддипломная практика
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «**Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю «Модуль 4»)**» является формой сквозной организации и контроля научно-исследовательской работы магистрантов, прохождения преддипломной практики и выполнения ВКР в четвертом Модуле, необходимой для контроля уровня освоения профессиональных компетенций.

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к профессиональной карьере. Основными задачами дисциплины являются окончательная работа и завершение оформления магистерской диссертации, контроль прохождения Производственной практики. Преддипломной практики, подготовка к защите ВКР.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-1.1 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы приемки и качества готовой продукции. Соблюдение технических требований, предъявляемых к изготавливаемым изделиям. Внесение изменений в технологические процессы технологических, метрологических и производственных подразделений организации
ПК-2 Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ИД-ПК-2.1 Организация работ по разработке новых методов и средств технического контроля. Организация работ по внедрению новых методов и средств технического контроля, в том числе экологическая сертификация продукции.
ПК-3 Способен контролировать соблюдение нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации	ИД-ПК-3.2 Использование нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы качества и управления качеством продукции в организации
ПК-5 Способен осуществлять подготовку подразделения метрологической службы организации к прохождению аккредитации в области обеспечения единства измерений	ИД-ПК-5.1 Оформление отчетной и технической документации
	ИД-ПК-5.3 Применение нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы прохождения аккредитации в области обеспечения единства измерений

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	<b>6</b>	<b>з.е.</b>	<b>216</b>	<b>час.</b>
----------------------	----------	-------------	------------	-------------