

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2023 11:17:27
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939675078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКСПЕРТИЗА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.03.01 «Стандартизация и метрология»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Стандартизация и метрология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экспертиза нормативной документации» является освоение знаний правил и требований к разработке нормативных документов в пищевой промышленности; формирование умений практического применения полученных знаний.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Экспертиза нормативной документации» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины ПК-2.1; ПК-2.2)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей УК-1.2. Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
ОПК - 3	Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности с помощью профессиональной ОПК-3.2 Выбор схемы передачи размеров единиц от эталонов и образцовых средств измерений рабочим средствам измерений
ОПК - 4	Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения	ОПК-4.1. Расчет и оценка эффективности работ, процессов в области стандартизации и метрологического обеспечения ОПК-4.2 Выбор и обоснование критериев эффективности работ, процессов в области стандартизации и метрологического обеспечения.

ОПК - 6	Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологии на основе, методов системного и функционального анализа	ОПК – 6.1 Поиск актуальной информации в реестре патентного поиска на объекты профессиональной деятельности ОПК – 6.2 Выбор нормативного документа, регламентирующего права интеллектуальной собственности на объекты профессиональной деятельности
ОПК - 8	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	ОПК – 8.1 Составление документов в области стандартизации (инструкции, методики) ОПК – 8.2 Представление документации с помощью информационных и компьютерных технологий
ПК - 2	Способен проводить инспекционный контроль производства	ПК - 2.1 Анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий и подготовка заключений о соответствии качества ПК - 2.2 Составление матрицы ответственности персонала при организации контроля качества в организации

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «**Экспертиза нормативной документации**» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Экспертиза нормативной документации**».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез	Математика Физика Неорганическая и аналитическая химия	Практика производственная Практика преддипломная

	информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>Органическая химия Информатика Введение в специальность Инженерная и компьютерная графика Статистические методы контроля на пищевых предприятиях Психология личности и профессиональное самоопределение (инклюзивная) Основы интеллектуального труда (инклюзив) Экспресс-методы исследования пищевой продукции Экспертиза товаров Практика учебная</p>	
ОПК - 3	Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	<p>Электротехника и электроника Управление качеством Основы технического регулирования Методы и системы стандартизации Разработка нормативных документов в пищевой промышленности Системы аккредитации Программное обеспечение измерительных процессов Программные статистические комплексы на пищевом предприятии Идентификация пищевой продукции Безопасность пищевой продукции Innovation technologies in standartization Нанотехнологии в стандартизации Организация пищевых производств Пищевая инженерия малых предприятий Экспресс-методы исследования пищевой продукции Методы анализа пищевой</p>	<p>Сертификация технологических процессов, производств Практика производственная Практика преддипломная</p>

		<p>продукции Экспертиза нормативной документации Основы реферирования иностранного языка Основы реферирования русского языка Правоведение в стандартизации</p>	
ОПК - 4	<p>Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения</p>	<p>Основы проектирования продукции Методы и системы стандартизации Программные статистические комплексы на пищевом предприятии Основы интеллектуального труда (инклюзив) Идентификация пищевой продукции Безопасность пищевой продукции Innovation technologies in standartization Нанотехнологии в стандартизации Организация пищевых производств Пищевая инженерия малых предприятий Экспресс-методы исследования пищевой продукции Методы анализа пищевой продукции Практика учебная</p>	<p>Практика производственная Практика преддипломная</p>
ОПК - 6	<p>Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологии на основе, методов системного и функционального анализа</p>	<p>Метрология Основы научных исследований Сертификация технологических процессов, производств Разработка нормативных документов в пищевой промышленности Международные ресурсы в стандартизации Международный опыт в стандартизации</p>	<p>Практика производственная Практика преддипломная</p>

		<p>Программное обеспечение измерительных процессов Программные статистические комплексы на пищевом предприятии Основы интеллектуального труда (инклюзив) Идентификация пищевой продукции Innovation technologies in standartization Нанотехнологии в стандартизации Методы анализа пищевой продукции Экспертиза нормативной документации Экспертиза товаров Правоведение в стандартизации Практика учебная Выбор нормативного документа, регламентирующего права интеллектуальной собственности на объекты профессиональной деятельности</p>	
ОПК - 8	<p>Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества</p>	<p>Введение в специальность Основы технологии производства Основы технического регулирования Сертификация технологических процессов, производств Разработка нормативных документов в пищевой промышленности Системы аккредитации Международные ресурсы в стандартизации Международный опыт в стандартизации Программное обеспечение измерительных процессов Программные статистические комплексы на пищевом предприятии Innovation technologies in standartization</p>	<p>Сертификация технологических процессов, производств Практика производственная Практика преддипломная</p>

		Нанотехнологии в стандартизации Экспертиза нормативной документации	
ПК - 2	Способен проводить инспекционный контроль производства	Организация и технология испытаний Экспертиза нормативной документации Экспертиза товаров Составление матрицы ответственности персонала при организации контроля качества в организации	Практика производственная Практика преддипломная Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экспертиза нормативной документации» составляет 4 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		5	6	7	8
Контактная работа, ак.ч.	68		68		
В том числе:					
Лекции (ЛК)	34		34		
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	49		49		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144		144	
	зач.ед.	4		4	

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		6	7	8
Контактная работа, ак.ч.	34			34
В том числе:				
Лекции (ЛК)	17			17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17			17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	75			75
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18			18

Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144			144	
	зач.ед.	4			4	

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс - Семестр(-ы)/сессии			
		3 курс 3 сессия	4 курс 2 сессия	4 курс 3 сессия	
Контактная работа, ак.ч.	2			2	
В том числе:					
Лекции (ЛК)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	2			2	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	102			102	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	4			4	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108			108
	зач.ед.	3			3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1 Нормативные документы обязательного и добровольного применения	Тема 1.1. Виды нормативных документов. Нормативно-правовая база экспертизы	ЛК, СЗ
	Тема 1.2 Основные требования к порядку и процедурам экспертизы НД.	ЛК, СЗ
Раздел 2 Виды экспертизы	Тема 2.1. Оценка регулирующего воздействия (ОРВ)	ЛК, СЗ
	Тема 2.2. Научно-техническая экспертиза	ЛК, СЗ
	Тема 2.3. Экспертиза по стандартизации.	ЛК, СЗ
	Тема 2.4. Метрологическая экспертиза (нормоконтроль).	ЛК, СЗ
Раздел 3 Эксперты и экспертные организации	Тема 3.1 Права и обязанности экспертов. Ответственность. Тема 3.2 Задачи службы стандартизации на производстве	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; СЗ – семинарские(практические) занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Специализированная аудитория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. (аудитории 334,440)	Комплект специализированной мебели, Экран настенный 150x200см (CS-PSME-200X150-WT), Проектор BenQ MH550, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинаров и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели (аудитория 334, 440)	Комплект специализированной мебели, Экран настенный 150x200см (CS-PSME-200X150-WT), Проектор BenQ MH550, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

Печатные издания:

1) И.Г. Иванилова, М.В. Кочнева, Экспертиза нормативной документации. Учебное пособие, М., РУДН, 2020, с.97.

2) И.Г. Иванилова, М.В. Кочнева, Разработка нормативных документов в пищевой промышленности. Учебное пособие, М., РУДН, 2021, с.96

Электронные и печатные полнотекстовые материалы:

1) Федеральный закон от 29.06.2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

2) Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».

Дополнительная литература:

Электронные и печатные полнотекстовые материалы:

- 1) Журнал «Стандарты и качество», Издательство: ООО "РИА «Стандарты и Качество»,
- 2) Журнал «Методы оценки соответствия», Издательство: ООО "РИА «Стандарты и Качество»,
- 3) Журнал «Мир стандартов» Издательство: Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии,
- 4) Система основополагающих стандартов ГОСТ Р 1, ГОСТ 1..

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

— 2. Базы данных и поисковые системы:

- NCBI: <https://p.360pubmed.com/pubmed/>
- Вестник РУДН: режим доступа с территории РУДН и удаленно <http://journals.rudn.ru/>
- Научная библиотека Elibrary.ru: доступ по IP-адресам РУДН по адресу: <http://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
- ScienceDirect (ESD), «FreedomCollection», "Cell Press" ИД "Elsevier". Есть удаленный доступ к базе данных, доступ по IP-адресам РУДН (или удаленно по индивидуальному логину и паролю).
- Академия Google (англ. Google Scholar) - бесплатная поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин. Индексирует полные тексты научных публикаций. Режим доступа: <https://scholar.google.ru/>
- Scopus - наукометрическая база данных издательства ИД "Elsevier". Доступ на платформу осуществляется по IP-адресам РУДН или удаленно. <http://www.scopus.com/>
- Web of Science. Доступ на платформу осуществляется по IP-адресам РУДН или удаленно. <http://login.webofknowledge.com/>
- сайт Росстандарта <https://www.rst.gov.ru/portal/gost>.

— <http://www.eurasiancommission.org/>

— <http://www.complexdoc.ru//>.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в ТУИС.

2. И.Г. Иванилова, М.В. Кочнева, Экспертиза нормативной документации. Учебное пособие, М., РУДН, 2020

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел дисциплины	Наименование оценочного средства			Баллы темы	Баллы раздела
		Выполнение ДЗ	тест	Контрольная работа		
УК-1, ОПК-3 ОПК-4 ОПК-6 ОПК-8 ПК-1	Нормативные документы обязательного и добровольного применения	10	10	10	30	80
	Виды экспертизы	10	10	10	30	
	Требования к экспертам и экспертным организациям	10	5	5	20	
	Экзамен/зачет					20
	Итого					100

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент агроинженерного
департамента

Должность, БУП

М.В. Кочнева

Фамилия И.О.

Доцент агроинженерного
департамент

Должность, БУП

И.Г. Иванилова

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор Агроинженерного
департамента

Наименование БУП

А.А. Поддубский

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Подпись

Фамилия И.О.