

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.08.02 Современные технологии производства
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль)

38.05.02.31 Таможенный контроль и экспертиза в таможенном деле

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд. техн. наук, доцент, Демина Л.Н.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

дать студентам знания основ современных технологий производства товаров, обращая особое внимание на внедрение наиболее перспективных технологий, в том числе использование нанотехнологий в производстве самых разнообразных групп продовольственных и непродовольственных товаров, организации производства органической пищи.

1.2 Задачи изучения дисциплины

изучение особенности некоторых технологий импортируемых товаров, в частности, генно-модернизированных, информационных, экологически чистых, текстильных, лакокрасочных, строительных товаров, а также оценить роль таможенных органов в обеспечении безопасности импортируемых в Россию товаров.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-2: Способен применять методы идентификации, экспертизы товаров для диагностики дефектов, выявления фальсифицированной продукции	
ПК-2.4: Способен определять идентификационные признаки товара, необходимые для достоверной классификации и выявления фальсификации, защиты прав интеллектуальной собственности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- современные технологии производства товаров;- возможности расширения ассортимента за счет новых технологий;- закономерности формирования потребительских свойств товаров в процессе изготовления;- способы производства экологически чистых товаров;- методы снижения экологической нагрузки на окружающую среду за счет использования современных технологий. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- дать характеристику технологическим особенностям производства;- определить соответствие свойств продукции технологическим режимам;- осуществлять связь с производством, отслеживая соблюдение соответствия технологии производства требованиям нормативной документации; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- методами и средствами определения места производства товара и соответствия технологических процессов утвержденному регламенту;- навыками сохранения и содействия охраны окружающей среды.

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
лабораторные работы	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Предмет, цели и задачи дисциплины на современном этапе									
	1. Предмет, цели и задачи дисциплины на современном этапе	2							
	2. Предмет, цели и задачи дисциплины на современном этапе					10			
	3.							14	
2. Новые технологии производства продовольственных товаров									
	1. Новые технологии производства продовольственных товаров	8							
	2. Новые технологии производства продовольственных товаров					10			
	3.							14	
3. Новые технологии производства непродовольственных товаров									
	1. Новые технологии производства непродовольственных товаров	8							

2. Новые технологии производства непродовольственных товаров					16			
3.							26	
4.								
Всего	18				36		54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Шишкина И. В., Семенов А. В. Современные технологии производства: учеб.-метод. пособие [для студентов спец. 080115.65 «Таможенное дело»](Красноярск: СФУ).
2. Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии(Москва: Физматлит).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP)Лицесertificate 45676576, от 02.07.2009, бессрочный.
2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лицесertificate certificate 43164214, от 06.12.2007, бессрочный.
3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лицесertificate EAV-0189835462, от 10.04.2017.
4. Kaspersky Endpoint Security – Лицесertificate 2462–170522–081649–547–546 от 22.05.2017.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <http://diss.rsl.ru/> – Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ;
2. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU);
3. <http://www.znanium.com> – Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М»;
4. <http://rucont.ru> – Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»;
5. <http://e.lanbook> – Электронно-библиотечная система «Лань»;
6. <http://www.consultant.ru/> – СПС Консультант Плюс
7. <http://www.garant.ru/> – ИПП Гарант. ru

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Персональные ЭВМ, объединенные в локальную вычислительную сеть.
Проекционное оборудование.