

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „СТОКОЗНАНИЕ“

Приета от ФС (протокол № 9/23.04.2020 г.)

Приета от КС (протокол № 10/18.02.2020 г.)

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:

(доц. д-р Д. Златева)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: “ СТОКОЗНАНИЕ НА БИТОВИТЕ СТОКИ ”;

ЗА СПЕЦ: „Стокознание и митническа дейност“; ОКС „бакалавър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 3; СЕМЕСТЪР: 6;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 210 ч.; в т.ч. аудиторна 75 ч.

КРЕДИТИ: 7

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО(часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	45	3
• УПРАЖНЕНИЯ (лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	135	-

Изготвили програмата:

1.
(гл. ас. д-р Антоанета Стоянова)

2.
(доц. д-р Теменуга Стойкова)

Ръководител катедра:.....
„Стокознание“ (доц. д-р Събка Пашова)

I. АНОТАЦИЯ

Чрез учебната дисциплината „Стокознание на битовите стоки” студентите получават знания за основите на производство, потребителните свойства, класификацията и асортимента, потребителните свойства, качеството, изискванията за опаковка, маркировка, съхранението и транспорта на стоки, използвани в бита.

В лабораторните упражнения по дисциплината, чрез използването на различни органолептични, инструментални и експертни методи за анализ, студентите определят някои от най-важните качествени показатели за отделните стокови групи и техните представители. Чрез провеждането на практически лабораторни упражнения, студентите получават компетентности за оценка на съответствието на отделните стоки с изискванията определени в нормативните изисквания, по този начин придобиват професионални умения за практическо оценяване на стоките.

Изучаването на теоретичните постановки и придобиването на практически умения за определяне качеството на битовите стоки разширява обхвата на специалната подготовка на студентите от специалност „Стокознание и митническа дейност”, подпомагат успешната им реализация като висококвалифицирани специалисти в областта на качеството на стоките.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СУ	ЛУ
1.	Битови пластмасови стоки	3		2
1.1.	Суровини за производството на пластмасови стоки. Технологични особености в производството на различни видове битови пластмасови стоки.			
1.2.	Класификация и асортимент, потребителни свойства, качество на пластмасовите стоки. Опаковка, маркировка, транспортиране и съхранени			
2.	Твърди горива	3		2
2.1.	Произход, състав, основни потребителни свойства, класификация			
2.2.	Естествени / изкопаеми / твърди горива - класификация, асортимент, качество. Изисквания при транспортиране и съхранение.			
2.3.	Изкуствени твърди горива – основи на производството, класификация и асортимент, качество. Изисквания при транспортиране и съхранение.			
3.	Нефт	3		2
3.1	Произход, състав, свойства;			
3.2.	Технологични методи на преработка, рафиниране на продуктите от преработката на нефта.			
4	Течни горива	3		2
4.1	Течни горива – класификация. Изисквания определени в нормативните документи относно критериите за качество и правилата за контрол при реализирането на пазара.			
4.3	Бензинови горива - получаване, свойства, асортимент и качество съобразно приетите критерии за постигане на съответствие. Изисквания към опаковката и маркировката.			

	Изисквания и безопасност при транспортиране и съхранение.			
4.3.	Дизелови горива – получаване. Класификация, свойства, асортимент и качество съобразно приетите критерии за съответствие. Изисквания към опаковката и маркировката. Изисквания и безопасност при транспортиране и съхранение.			
4.4.	Котелни и индустриални горива. Получаване, свойства, качество, класификация и асортимент. Изисквания към опаковката и маркировката. Изисквания и безопасност при транспортиране и съхранение.			
5.	Смазочни материали – минерални / нефтени / масла и консистентни смазки. Предназначение. Основни методи на Получаване. Основни потребителни свойства на нефтените масла.	3		2
5.1.	Класификация и асортимент на минералните/ нефтени/ масла. Означение на маслата. Качество на маслата. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на маслата.			
5.2.	Класификация и асортимент на консистентните смазки. Означение на смазките. Основни потребителни свойства на смазките. Качество на смазките. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на смазките.			
6.	Неорганични пигменти	3		2
6.1.	Определение, предназначение. Основни потребителни свойства.			
6.2.	Класификация и асортимент на пигментите. Качество на пигментите – методи за изпитване и основни показатели на качеството. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на пигментите.			
7.	Лако-бояджийски стоки	3		2
6.1.	Лако - бояджийски стоки – определение, предназначение. Състав. Основни потребителни свойства. Класификация. Изисквания за безопасност на лако-бояджийските покрития.			
6.2.	Непигментирани лако-бояджийски стоки – бежири и лакове. Състав, класификация, асортимент, свойства, качество. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението.			
6.3.	Пигментирани лако-бояджийски стоки – бои, емайллакове, грундове, китове. Състав, класификация, асортимент, свойства, качество. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението.			
7.	Лако-бояджийски покрития	3		2
7.1.	Основни свойства и качествени показатели на готовите лако-бояджийски покрития.			
7.2.	Методи за контрол на качеството на готовите лако-бояджийски покрития			
8.	Минерални торове /Неорганични торове и подобрители/	6		4

8.1.	Минерални торове /неорганични торове и подобрители/. Определение, предназначение. Класификация и асортимент. Основни потребителни свойства.			
8.2.	Основни изисквания за състава и съдържанието на основните хранителни елементи. Изисквания за маркировка и безопасност. Критерии за безопасно съхранение на минералните торове.			
8.3.	Азотни, фосфорни, калиеви, комбинирани торове, микро- торове Основни потребителни свойства, качество – качествени показатели.			
8.4.	Информационни листи за безопасност на минерални торове.			
9.	Стоки /средства/ за пране, измиване и почистване	3		2
9.1.	Състав, определение и основно предназначение на средствата за пране и измиване или почистване. Основни принципи на теориите за миещото действие. Изисквания за пускане на пазара на детергенти			
9.2	Сапуни – суровини за производство, основи на производството. Класификация и асортимент на сапуните. Основни потребителни свойства на сапуните. Качество на сапуните. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението.			
9.2.	Синтетични препарати за пране, измиване и почистване. Определение, суровини за производство, специфични особености в производството. Класификация и асортимент, свойства, качество. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението.			
10.	Хартия и картон	3		2
10.1.	Определение. Основни суровини и материали за производство. Основи на производството. Основни потребителни свойства на хартията и картона			
10.2.	Качество на хартията и картона. Класификация и асортимент на хартията и картона. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението.			
11.	Детски играчки	3		2
11.1	Роля и значение на детските играчки за възпитанието и развитието на децата. Потребителни свойства и качество на детските играчки.			
11.2	Класификация и асортимент на детските играчки. Изисквания към детските играчки. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на детските играчки.			
12	Спортни стоки.	3		
12.1	Материали за производство на спортни стоки – видове и изисквания към тях. Класификация и асортимент на спортните стоки. Потребителни свойства и качество на спортните стоки. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на спортните стоки.			

13.	Часовници – предназначение, принцип на действие, устройство. Класификация и асортимент на битовите часовници. Потребителни свойства и качество на битовите часовници. Изисквания към опаковката, маркировката, транспортирането и съхранението на битовите часовници.	3		2
Общо:		45		30

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№ по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Протоколи за проведените лабораторни упражнения	15	30
1.2.	Писмена контролна работа върху темите за лабораторни упражнения	1	60
Общо за семестриален контрол:		16	90
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит (тест)	1	45
Общо за сесиен контрол:		1	45
Общо за всички форми на контрол:		17	135

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Башев Х., Н. Котева, Д. Митова, Б. Иванов, М. Анастасова-Чопева, Д. Тотева, А. Саров, К. Тодорова, А. Митов, Д. Ванев (2019) Оценка на устойчивостта на българското селско стопанство, ИАИ, ISBN 978-954-8612.
2. Башев Храбрин, Б. Иванов, Д. Тотева (2019) Устойчивост на аграрните екосистеми в България В: Икономика и управление на селското стопанство, 2019, бр.1, с. 64
3. Вълчев, Г., В. Д. Рашева, СТ. Ц. Ташева, Практикум по горивна техника и технология, Пловдив: Акад .изд.на УХТ 2009;
4. Вълчев, Г., Горивна техника и технологии, Пловдив: Акад. изд. на УХТ 2012
5. Желязкова, М., В. Маринова. Ръководство за лабораторни упражнения по Стокознание на промишлените стоки, част II, Университетско издателство, Икономически университет – Варна, 2013.
6. ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И ДО СЪВЕТА в съответствие с член 16 от Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите във връзка с биоразграждането в анаеробни условия. <https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:52009DC0230&from=IT>;
7. Expósito, A., & Velasco, F. (2020). Exploring environmental efficiency of the European agricultural sector in the use of mineral fertilizers. *Journal of Cleaner Production*, 119971.
8. del Coro Fernández-Feal, M. M., Sánchez-Fernández, L. R., & Sánchez-Fernández, B. (2017). Distillation: Basic Test in Quality Control of Automotive Fuels. *Distillation: Innovative Applications and Modeling*, 77.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Нормативни изисквания (закони, наредби, регламенти и директиви) на действащо законодателство на Р България и ЕС свързани с пускането на пазара на горива, минерални торове, детски играчки, детергенти, лакобояджийски стоки, масла и смазки, минерални торове – 2019 година.
2. Информационни листи за безопасност на гори-смазочни материали, минерални торове, средства за почистване или измиване – 2015 година;
3. Национална дългосрочна програма за потреблението на биогорива в транспортния сектор - 2007-2020;
4. Технически спецификации и фирмени стандарти - 2019 година;
5. Бюлетени на Българска петролна и газова асоциация – 2019 година;
6. Минерални торове в България - производство, потребление, употреба, търговия и проблеми, доц. доктор инж. Петков, К., доц. д-р инж. З.Кирова, проф. д-р инж. Ив.Домбалов, проф. д-р инж. Йончо Пеловски, доц. д-р М.Николова, В.Георгиев, 18.06.2015, София
7. Доклади на Министерство на икономиката за периода 2015-2019 година по отрасли.
8. Доклад на ЕК, Тенденции и прогнози в Европа 2018, 26 ноември 2018, <http://eea.government.bg/bg/dokladi/GTDEAOS-arhiv-18/index>