	Тракийски университет – Стара Загора Аграрен факултет		Издание: 1.0*
	Вид на документа: Оперативен документ	Код на документа: 7.5.1_OD_1.5.1_AF	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа: Конспект за държавен изпит		Страница: 1 от 3

Заличено съгл. чл.2 от ЗЗЛД


УТВЪРЖДАВАМ:.....

ДОЦ. Д-Р ДИМИТЪР ПАНАЙОТОВ

КОНСПЕКТ
ЗА ДЪРЖАВЕН ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ
СПЕЦИАЛНОСТ АГРОНОМСТВО
ОКС „МАГИСТЪР“


МП”АГРОЕКОЛОГИЯ И РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА”

1. Икономически важни многоядни неприятели от разред Coleoptera и Lepidoptera: Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
2. Неприятели по житните култури от разредите Hemiptera, Thysanoptera и Coleoptera. Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
3. Неприятели по бобовите култури от разред Coleoptera. Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
4. Неприятели по маслодайните култури от разредите Hemiptera, Coleoptera и Hymenoptera. Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
5. Неприятели по зеленчуковите култури от разредите Hemiptera, Thysanoptera и Diptera. Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
6. Неприятели по лозата от разредите Hemiptera, Coleoptera и Lepidoptera Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
7. Неприятели по овощните култури от разред Lepidoptera: Биология, типове повреди. Интегрирани методи за борба.
8. Болести по зърнено-житни култури (пшеница, ечемик, царевица). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
9. Болести по зърнени бобови култури (фасул, грах, соя). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
10. Болести по маслодайни култури (слънчоглед, рапица, маслодайна роза). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
11. Болести по технически култури (цвекло, памук, тютюн). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
12. Болести по зеленчукови култури (домати, пипер, картофи, краставици). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.

	Тракийски университет – Стара Загора Аграрен факултет		Издание: 1.0
	Вид на документа Оперативен документ	№ на документа 7.5.1_OD_1.5.1_AF	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Конспект за държавен изпит		Страница: 2 от 3

13. Болести по овощни култури (ябълки, сливи, череша, праскови, кайсии). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
14. Болести по лоза и ягодоплодни култури (ягоди, малини, касис). Симптоми на заболяванията. Причинител, условия за развитие и разпространение. Интегрирани методи за борба.
15. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при зимни житни култури (пшеница, ечемик). Интегрирани методи за борба.
16. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при пролетни житни култури (царевица, сорго). Интегрирани методи за борба.
17. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при бобови култури (фасул, соя, грах). Интегрирани методи за борба.
18. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при маслодайни култури (слънчоглед, рапица). Интегрирани методи за борба.
19. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при технически култури (тютюн, памук). Интегрирани методи за борба.
20. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при зеленчукови култури (домати, зеле, лук). Интегрирани методи за борба.
21. Биологични и екологични особености на най-важните плевели при трайни насаждения. Интегрирани методи за борба.

Утвърден на Факултетен съвет Протокол № 17/15.06.2021 Г.

	Тракийски университет – Стара Загора Аграрен факултет		Издание: 1.0
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.5.1_AF	В сила от: 14.09.2011
	Конспект за държавен изпит		Страница: 1


УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН ПРОФ. ДСН Р. СЛАВОВ

КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ
МП “БИОЛОГИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ”

1. Същност и основни принципи на биологичното земеделие. Развитие на пазара на биологични продукти в Европейския съюз и България.
2. Нормативни актове за биологично производство в България.
3. Оценка и анализ при управление на екологичния риск
4. Законодателство, институции и организации, сертификация в сферата на биологичното производство на грозде.
5. Създаване и отглеждане на нови лозови насаждения в съответствие с изискванията на биологичното земеделие.
6. Биологично производство на грозде в плододаващи лозови насаждения. Методи и средства за опазване от болести и неприятели в условията на биологично производство на грозде.
7. Сортове грозде с повишена устойчивост на гъбни болести и ниски зимни температури.
8. Биологично производство на семена и посадъчен материал от зеленчукови култури.
9. Хранителен режим и торене на зеленчукови култури и трайни насаждения при биологичното производство. Торове и подобрители на почвата. Почвени микроорганизми и биопродукти подобряващи хранителния режим на растенията.
10. Сеитбообращенията - главен елемент в технологията при биологичното зеленчукопроизводство. Структура на културите, възможности за уплътняване, схеми.
11. Методи и средства за опазване от болести и неприятели в условията на биологично производство на зеленчуци.
12. Основни правила при биологичното производство на плодове.
13. Технологични изисквания при създаване и отглеждане на насаждения за биологично производство на плодове.
14. Методи и средства за опазване от болести и неприятели в условията на биологично производство на плодове.
15. Особености, състояние и перспективи на механизацията при биологично производство на плодове и зеленчуци.
16. Техника и технология на прецизното земеделие.

Утвърден – ФС № 40 / 30.06.2015 г.

	Тракийски университет – Стара Загора Аграрен факултет		Издание: 1.0
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.5.1_AF	В сила от: 14.09.2011
	Конспект за държавен изпит		Страница: 1


УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН **ПРОФ. ДСН Р. СЛАВОВ**

КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ
МП "ПРОИЗВОДСТВО ИА ПОСЕВЕН И ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ"

1. Законодателство и държавни институции при производството на посевен и посадъчен материал в Р. България.
2. Законодателни, биологически и стопански изисквания и методи при семепроизводството на обикновена пшеница.
3. Законодателни, биологически и стопански изисквания и методи при семепроизводството на слънчоглед.
4. Методи и технологии за производство на посевен материал от люцерна.
5. Традиционно производство на овощен посадъчен материал (подложки, присадени дръвчета, ягода, малина).
6. Производство на предбазов, базов и сертифициран овощен посадъчен материал.
7. Маточни бази при производството на предбазов, базов и сертифициран овощен посадъчен материал. Пространствена изолация и срокове на експлоатация.
8. Изисквания и критерии за качество на размножителния материал и присадени вкоренени лози.
9. Подготовка на размножителен материал за присаждане на лози. Използване на растежни регулатори при производство на лозов посадъчен материал.
10. Приложение на *in vitro* техники за получаване лозов посадъчен материал.
11. Стратификация на лозов посадъчен материал – топлинен, воден и светлинен режим.
12. Температурен и воден режим при вкореняване на резници от лози в лехи при оранжерийни условия.
13. Семепроизводство на директни сортове домати. Особенности при получаване на хетерозисни семена. Техника на кастриране и опрашване.
14. Семепроизводство на директни сортове краставици. Особенности при получаване на хетерозисни семена.
15. Семепроизводство на главесто зеле чрез щеклинги и розетка.
16. Процедури по сертификация на посевен материал от групите културни растения: - зърнени, маслодайни, влакнодайни и фуражни, произведени на територията на Република България.

Утвърден – ФС № 40 / 30.06.2015 г.

	Тракийски университет – Стара Загора Аграрен факултет		Издание: 1.0	
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1 OD 1.5.1 AF	В сила от: 14.09.2011 1	
	Име на документа: Конспект за държавен изпит		Страница: 1 от 2	

УТВЪРЖДАВАМ:.....

ДЕКАН: ДОЦ. Д-Р Д. ПАНАЙОТОВ

КОНСПЕКТ

за Държавен теоретичен изпит

по Магистърска програма „Консултантска дейност, разработване и управление на проекти в растениевъдството“, специалност Агрономство

1. Първи стълб на ОСП – директни плащания и пазарна подкрепа, национално законодателство и национални решения в Р. България.
2. Програма за развитие на селските райони в Р. България за периода 2014-2020 г.
3. Провеждане на консултантска образователна програма.
4. Видове комуникации при консултантската дейност в растениевъдството.
5. Анализ на аудиторията при консултантската дейност в растениевъдството.
6. Консултантски практики по смекчаване на последиците от изменението на климата за растениевъдството.
7. Консултантски практики по опазване и устойчиво ползване на водите, земеделските земи и почвите.
8. Добри земеделски практики при съставяне на сеитбообръщения за полските култури.
9. Консултантски практики, свързани с обработки на почвата, сеитба и прибиране на земеделските култури.
10. Добри земеделски практики при използване и регулиране на земеделската техника. Регулиране на плуг.
11. Консултантски практики за устойчиво управление на храненето и торенето на културите.
12. Национални стандарти за добро земеделско и екологично състояние и препоръки за тяхното изпълнение.
13. Добри растителнозащитни практики при зърнено-житни и технически култури.
14. Консултантски растителнозащитни практики при трайни насаждения.
15. Консултантски практики при напояване на земеделските култури.
16. Същност, структура и подход при разработване и управление на проекти в растениевъдството.

17. Консултантски практики по правилата за кръстосано съответствие и поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние.
18. Управление на торовата маса и канализационната шлака (утайки). Управление на нитрати и застрашени нитратни зони.
19. Оценка на работното място и на риска за безопасността и здравето на работещите в земеделските стопанства.
20. Групи и категории работещи в растениевъдството, изложени на риск.
21. Планирането като процес в стопанските организации. Механизми, методи и подходи при бизнес планирането. Програма и бюджет.
22. Инструменти и механизми за анализ на бизнес ситуацията и стратегическите позиции на компанията. Бизнес стратегия и цели.
23. Същност, структура и подход при разработване и оценка на бизнес план за производствена система.

Утвърден на ФС Протокол №7/19.07.2016 г.