

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГРАД ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....

КАТЯ ПАНЧЕРОВА

Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАМ:.....

РАДОСЛАВА ПЕТРОВА

ЗДМД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ПО

Анатомия и физиология на растенията

РПП

клас 9 б

за учебната 2024/2025 година

хорариум 18х2 /18х1 - 54 часа
седмичен / годишен

ИЗГОТВИЛ:.....

/Йорданка Василева/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Физиологията-биологична наука, основа на растениевъдството	2
2.	Физиологична характеристика на клетъчните органели	6
3.	Поглъщане на водата от растителната клетка	4
4.	Характеристика на водообмена при растенията	4
5.	Механизъм на поглъщане на водата от корена.	6
6.	Значение на Транспирацията за живота на растенията.	5
7.	Засушаване. Суша. Видове суша.	5
8.	Екологични групи растения според отнасянето им към водата.	1
9.	Физиологични основи на поливното дело	5
10.	Влияние на някои фактори върху интензивността на фотосинтезата.	6
11.	Дишане на растенията	6
12.	Резерв учебно време	4

Съдържание:

- 1. Физиологията-биологична наука, основа на растениевъдството- - 2ч.**
 - 1.1.Предмет и методи на физиологията
 - 1.2.Задачи на физиологията
- 2. Физиологична характеристика на клетъчните органели - 6 ч.**
 - 2.1. Характеристика на клетъчните органели
 - 2.2. Строеж на растителната клетка
 - 2.3. Основни компоненти
 - 2.4. Основни свойства
 - 2.5. Функции
- 3. Поглъщане на водата от растителната клетка - 4 ч.**
 - 3.1.Форма и състояние на водата в клетката
 - 3.2. Пасивно поглъщане на водата от клетката
 - 3.3. Осмотично поглъщане на водата

- 4. Характеристика на водообмена при растенията – 4 ч.**
 - 4.1. Поглъщане на водата от почвата
 - 4.2. Коренът като орган за поглъщане на вода
 - 4.3. Взаимодействие между корена и почвата при поглъщане на водата
- 5. Механизъм на поглъщане на водата от корена. – 6 ч.**
 - 5.1. Постъпване и движение на водата в растенията
 - 5.2. Фактори, влияещи върху поглъщането на водата от корена
 - 5.3. Вътрешни фактори
 - 5.4. Външни фактори
 - 5.5. Кореново налягане. Плач, Гутация.
- 6. Значение на Транспирацията за живота на растенията. – 5 ч.**
 - 6.1. Същност и значение.
 - 6.2. Видове, методи и показатели при нейното определяне
 - 6.2. Механизъм на листната транспирация.
 - 6.3. Фактори, които влияят върху транспирацията
- 7. Засушаване, Суша. Видове суша. - 5ч.**
 - 7.1. Първоначално увяхване
 - 7.2. Временно увяхване
 - 7.3. Трайно увяхване
 - 7.4. Необратимо увяхване
- 8. Екологични групи растения според отнасянето им към водата. – 1 ч.**
- 9. Физиологични основи на поливното дело - 5 ч.**
 - 9.1. Влияние на напояването върху растежа и дейността на кореновата система
 - 9.2. Методи за определяне срока на поливане
- 10. Влияние на някои фактори върху интензивността на фотосинтезата. – 6ч.**
 - 10.1. Влияние на светлината върху фотосинтезата
 - 10.2. Влияние на топлината
 - 10.3. Влияние на минералното хранене
- 11. Дишане на растенията – 6ч.**
 - 11.1 Същност и значение на дишането
 - 11.2. Интензивност на дишането на различните растителни тъкани
 - 11.3. Фактори, влияещи върху дишането
- 12. Резерв учебно време – 4 ч.**

Използвана литература:

1. Земиздат 1987 – Физиология на растенията

№	Тема	Срок	Бележки
I.	1. Физиологията-биологична наука, основа на растениевъдството – 2ч.		
1.	1.1.Предмет и методи на физиологията		
2.	1.2.Задачи на физиологията		
II.	2. Физиологична характеристика на клетъчните органели - 6 ч.		
1.	2.1.Характеристика на клетъчните органели		
2.	2.2. Строеж на растителната клетка		
3.	3.3. Основни компоненти		
4.	3.4. Основни свойства		
5.	3.5. Функции		
III.	3.Поглъщане на водата от растителната клетка - 4 ч.		
1.	3.1.Форма и състояние на водата в клетката		
2.	3.2. Пасивно поглъщане на водата от клетката		
3.	3.3. Осмотично поглъщане на водата		
IV.	4. Характеристика на водообмена при растенията – 4 ч. 4.1. Поглъщане на водата от почвата 4.2. Коренът като орган за поглъщане на вода 4.3. Взаимодействие между корена и почвата при поглъщане на водата		
V.	5. Механизъм на поглъщане на водата от корена. – 5 ч.		

X.	<p>10. Влияние на някои фактори върху интензивността на фотосинтезата. – 6ч.</p> <p>10.1. Влияние на светлината върху фотосинтезата</p> <p>10.2. Влияние на топлината</p> <p>10.3. Влияние на минералното хранене</p>		
XI.	<p>11. Дишане на растенията – 6ч.</p> <p>11.1 Същност и значение на дишането</p> <p>11.2. Интензивност на дишането на различните растителни тъкани</p> <p>11.3. Фактори, влияещи върху дишането</p>		
XII.	12. Резерв учебно време – 4ч.		

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО

Утвърдил:

КАТЯ ПАНДЕРОВА
ДИРЕКТОР ПГАС

Съгласувал:

Р. Петрова ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Разширена професионална подготовка

Аграрна политикана на ЕС

Клас XI В клас

за учебната 2024/2025 г.

хорариум 2/2 /36х36/ 72 часа

(седмичен/срочен/ годишен)

ИЗГОТВИЛ:

В Вълчев

Съдържание:

№	Тема	Брой часов е	Срок	Забележка
I.	Аграрна политика - същност, цели и механизми: Същност на аграрната политика	4		
	Цели и задачи на аграрната политика	1		
	Икономически механизми за постигане на целите и решаване на задачите на аграрната политика	1		
	Органи за осъществяване на аграрната политика	1		
	Обобщение	1		
II.	Поземлена реформа: Исторически преглед на развитието на земеделието в България	5		
	Основни етапи на поземлената собственост	1		
	Същност на поземлената реформа	1		
	Подходи използвани в поземлената реформа	1		
	Пазар на земята	1		
	Обобщение	1		
III.	Производствено - организационни форми в земеделието: Същност на организационните форми на земеделското производство	8		
	Еднолични организационни форми	1		
	Колективни организационно - производствени форми	1		
	Земеделски кооперации	1		
	Земеделски производствени кооперации	1		
	Кредитни земеделски кооперации	1		
	Пласментно - снабдителни кооперации	1		
	Сдружение на земеделски производители	1		

	Обобщение	1		
IV.	Състояние на структурите в земеделието и основни насоки на аграрната политика за подобряването им: Същност на структурната аграрна политика	4		
	Структурни промени в растениевъдството	1		
	Структурни промени в животновъдството	1		
	Основни насоки на структурната политика в земеделието	1		
	Обобщение	1		
V.	Приватизационна политика в аграрния сектор: Същност на приватизацията	4		
	Предприватизационен етап	1		
	Същински приватизационен процес	1		
	Следприватизационен процес	1		
	Обобщение	1		
VI.	Ценова и аграрна политика: Същност на ценовата аграрна политика	3		
	Начини за регулиране цените на земеделските стоки	1		
	Основни насоки на ценовата аграрна политика	1		
	Обобщение	1		
VII.	Данъчна система и данъчна политика в аграрния сектор: Същност на данъчната политика	6		
	Принципи на данъчната политика	1		
	Видове данъци и такси	1		
	Преки и косвени данъци	1		
	Данъчни облекчения за земеделските производители	1		
	Тенденции на данъчната политика в аграрния сектор	1		
	Обобщение	1		
VIII.	Инвестиционна политика в земеделието: Същност на инвестиционната политика в земеделието	3		

	Източници на инвестиции в земеделието	1		
	Инвестиции и инвестиционни проекти в земеделието	1		
	Обобщение	1		
IX.	Основни познания за принципите на външната търговия: Основни принципи на външно - търговската дейност	3		
	Участие на България в международни търговски организации	1		
	Либерализация на търговската дейност със земеделски стоки	1		
	Обобщение	1		
X.	Възникване на общата аграрна политика на Европейския съюз: Образуване и развитие на Европейския съюз	2		
	Същност и цели на общата аграрна политика	2		
XI.	Основни принципи на общата аграрна политика: Единство на пазарите	7		
	Единство на пазарите	1		
	Преференции на общностите	2		
	Финансова солидарност	2		
	Обобщение	2		
XII.	Механизми на общата аграрна политика: Система на общи цени	11		
	Система на общи цени	1		
	Система за външна защита на земеделските стоки	2		
	Обща организация на пазарите	2		
	Механизми за ограничаване на производството	2		
	Обобщение	2		
	Годишен преговор	2		

I. ЦЕЛИ на обучението по Аграрна политика на ЕС- РПП- XI кл.

I.Цели на обучението

- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците за Аграрната политика на ЕС
- Да генерира разбиране за активната роля на учениците за пазара на тукда.
- Да развива в учениците умения за самостоятелност. Тези цели, насочени към познаване, разбиране на учебния материал, като предпоставка за разбиране и кореспондират с основните насоки на Аграрната политика на ЕС в някои европейски държави и се явяват част от интегративните процеси на българското към европейско ЗЕМЕДЕЛИЕ

II. Очаквани резултати по XI кл.

- използва познания и методи от история, литература, философия, изкуство при анализ, обобщение и тълкуване на събития от националната и световна история;
- формулира критерии за сравнение на исторически явления и процеси;
- аргументира ролята на България като фактор на стабилност на Балканския полуостров;
- проследява развитието на идеи за промени на обществото;
- използва знания за исторически и културни традиции като ориентир за идентифициране на принадлежност към култури и цивилизации;
- анализира и оценява участието на личности в историческия процес през различните епохи;
- обяснява ролята на езика, религията и традициите за социална обвързаност и различия в обществото;
- служи си с основни техники за самостоятелно набавяне, представяне, аргументиране и анализ на данни;
- открива противоречия и формулира решения на проблеми;

III. Специфични форми и методи за оценяване на постигнатите от учениците резултати

- Устна проверка чрез разговори, анализи, самооценяване, задаване на въпроси и задачи.
- Писмено изпитване – отговор на исторически въпрос.
- Тестово изпитване – решаване на тестови задачи с отворен и затворен отговор.

IV. Учебно- помощна литература

- Турлакова, Т. Аграрна политика, Варна 2017.
- Блажева, В. Аграрна политика, СА Ценов, Свищов 2013.
- Цонева, М. Аграрна политика, СА Ценов, Свищов 2001,

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО



**Утвърдил:
КАТЯ ПАНДЕРОВА
ДИРЕКТОР ПГАС**

**Съгласувал:
Р. Петрова ЗДУД**

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Разширена професионална подготовка

Аграрна икономика

Клас X б клас

за учебната 2024/2025 г.

хорариум 1/1 /18х18/ 36 часа
(седмичен/срочен/ годишен)

ИЗГОТВИЛ:

В Вълчев

№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка
I.	Въведение в икономиката и аграрната икономика	2		
II.	Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА.	8		
	1. Роля значение и особености на селското стопанство	2		
	2. Специализация и райониране на селскостопанското производство - същност, особености, форми, принципи, показатели за равнище и ефективност; понятие за отрасъл, видове отрасли в селскостопанското производство	4		
	3. Обобщение	2		
III.	Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България	6		
	1. Земята като фактор и основно средство за производство в селското стопанство	1		
	2. Количествена и качествена характеристика на земята	1		
	3. Кадастър на земята	1		
	Пазар на земята	1		
	Подходи и методи за определяне цена на земята.	2		
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2		
IV.	Аренда и арендни отношения в земеделието	3		
	1. Аренда, икономическа същности и предпоставки	1		
	2. Исторически преглед на арендата у нас	1		
	3. Елементи на арендата; Методи за изчисляване на арендните вноски; Аренден договор	1		
V.	Организация на земеделското стопанство.	3		
	1. Същност на организационните форми на стопанисване	1		
	2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
	3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
VI.	Трудът и работната сила в селското стопанство	2		
№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка

	Характер и съдържание на икономическите категории свързани с труда	1		
	Особености на труда и работната сила в селското стопанство	1		
VII.	Капиталът в селското стопанство	6		
	Същност и класификация на капитала	2		
	Дълготрайни активи	1		
	Краткотрайни активи	1		
	Оборотен материал	1		
	Финансиране на капитала в селското стопанство	1		
VIII.	Годишен преговор	2		

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

№ по ред	Наименование на раздела	Брой часове
	Въведение в икономиката и аграрната икономика	2
	Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА.	8
	Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България	6
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2
	Аренда и арендни отношения в земеделието	3
	Организация на земеделското стопанство.	3
	Трудът и работната сила в селското стопанство	2
	Капиталът в селското стопанство	6
	Капиталът в селското стопанство	6
8.	Годишен преговор	2
6.	Резерв учебно време	2

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

Съдържание

- I. Въведение в икономиката и аграрната икономика 2**
- II. Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА. 8**
 - 1. Роля значение и особености на селското стопанство 2
 - 2. Специализация и райониране на селскостопанското производство - същност, особености, форми, принципи, показатели за равнище и ефективност; понятие за отрасъл, видове отрасли в селскостопанското производство 4
 - 3. Обобщение 2
- III. Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България 6**
 - 1. Земята като фактор и основно средство за производство в селското стопанство 1
 - 2. Количествена и качествена характеристика на земята 1
 - 3. Кадастър на земята 1
 - Пазар на земята 1
 - Подходи и методи за определяне цена на земята. 2
 - ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК 2**
- IV. Аренда и арендни отношения в земеделието 3**
 - 1. Аренда, икономическа същности и предпоставки 1
 - 2. Исторически преглед на арендата у нас 1

3.	Елементи на арендата; Методи за изчисляване на арендните вноски; Аренден договор	1
V.	Организация на земеделското стопанство.	3
1.	Същност на организационните форми на стопанисване	1
2.	Организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1
3.	Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1
VI.	Трудът и работната сила в селското стопанство	2
1.	Характер и съдържание на икономическите категории свързани с труда	1
2.	Особености на труда и работната сила в селското стопанство	1
VII.	Капиталът в селското стопанство	6
1.	Същност и класификация на капитала	2
2.	Дълготрайни активи	1
3.	Краткотрайни активи	1
4.	Оборотен материал	1
5.	Финансиране на капитала в селското стопанство	1
	Годишен преговор	2

Използвана литература:

Аграрна Икономика, изд. Абагар, 2000г. В. Ангалова, Ив. Георгиев, Ю. Яркова

Агромениджмънт / Учебно помагало /- 2016г., НАТАЛИЯ НЕДЕЛЧЕВА - ДАМЯНОВА

I. ЦЕЛИ на обучението по - РПП- IX кл. :

I.Цели на обучението

- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците за
- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците
- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците .
- Да генерира разбиране за активната роля на
- Да развива у учениците умения за самостоятелност в..... Тези цели, насочени към познаване, разбиране на като предпоставка за разбиране на, кореспондират с основните насоки на ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО в някои европейски държави и се явяват част от интегративните процеси на българското към европейско ЗЕМЕДЕЛИЕ

II. Очаквани резултати по IX кл.

- използва познания и методи от история, литература, философия, изкуство при анализ, обобщение и тълкуване на събития от националната и световна история;
- формулира критерии за сравнение на исторически явления и процеси;
- аргументира ролята на България като фактор на стабилност на Балканския полуостров;
- проследява развитието на идеи за промени на обществото;
- използва знания за исторически и културни традиции като ориентир за идентифициране на принадлежност към култури и цивилизации;
- анализира и оценява участието на личности в историческия процес през различните епохи;
- обяснява ролята на езика, религията и традициите за социална обвързаност и различия в обществото;
- служи си с основни техники за самостоятелно набавяне, представяне, аргументиране и анализ на данни;
- открива противоречия и формулира решения на проблеми;

III. Специфични форми и методи за оценяване на постигнатите от учениците резултати

- Устна проверка чрез разговори, анализи, самооценяване, задаване на въпроси и задачи.
- Писмено изпитване – отговор на исторически въпрос.
- Тестово изпитване – решаване на тестови задачи с отворен и затворен отговор.

IV. Учебно- помощна литература

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО

Утвърдил:

**КАТЯ ПАНДЕРОВА
ДИРЕКТОР ПГАС**

Съгласувал:

Р. Петрова ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Разширена професионална подготовка

Аграрна икономика

Клас X а клас

за учебната 2024/2025 г.

хорариум 2/2 /36x36/ 72 часа

(седмичен/срочен/ годишен)

ИЗГОТВИЛ:

В Вълчев

№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка
I.	Въведение в икономиката и аграрната икономика	2		
II.	Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА.	16		
	1. Роля значение и особености на селското стопанство	2		
	2. Специализация и райониране на селскостопанското производство - същност, особености, форми, принципи, показатели за равнище и ефективност; понятие за отрасъл, видове отрасли в селскостопанското производство	4		
	3. Икономическа същност и фактори на търсенето	2		
	4. Влияние на цената върху търсенето	2		
	5. Влияние на предпочитанията, доходите на консуматорите върху търсенето	2		
	6. Еластичност на търсенето	2		
	7. Обобщение	2		
III.	Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България	8		
	1. Земята като фактор и основно средство за производство в селското стопанство	2		
	2. Количествена и качествена характеристика на земята	2		
	3. Кадастър на земята	1		
	Пазар на земята	1		
	Подходи и методи за определяне цена на земята.	2		
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2		
IV.	Аренда и арендни отношения в земеделието	5		
	1. Аренда, икономическа същности и предпоставки	2		
	2. Исторически преглед на арендата у нас	1		
	3. Елементи на арендата; Методи за изчисляване на арендните вноски; Аренден договор	2		
V.	Организация на земеделското стопанство.	3		
	1. Същност на организационните форми на стопанисване	1		

	2.			
	3. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
	4. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
VI.	Трудът и работната сила в селското стопанство	2		
№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка
	Характер и съдържание на икономическите категории свързани с труда	1		
	Особености на труда и работната сила в селското стопанство	1		
VII.	Капиталът в селското стопанство	6		
	Същност и класификация на капитала	2		
	Дълготрайни активи	1		
	Краткотрайни активи	1		
	Оборотен материал	1		
	Финансиране на капитала в селското стопанство	1		
VIII.	Инвестиции в селското стопанство	10		
	Класификация, характерни черти на инвестициите	1		
	Мотивация за инвестиране в бизнес активи	1		
	Определяне на разходите и приходите. Стойност на парите във времето	2		
	Асиметрична информация и нейните същностни характеристики	1		
	Общи черти на инвестициите - субсидии и кредити	2		
	Стимулираща система	1		
	Упражнение	1		
	Обобщение	1		
IX.	Продукт - продукт. Зависимост и комбиниране на продукти	10		
	Типове продукти. Видове продукти от гледна точка на отношението между ресурсите.	2		
	Производствени разходи в селското стопанство	1		
	Зависимост между видовете разходи и продукцията	2		
	Принципи на максимизация на печалбата	1		
	Максимизация на печалбата при оптимизиране на количеството продукция	2		

	Максимизация на печалабата при оптимизиране на продуктовата структура	1		
	Максимизация на печалабата при алтернативна замяна на факторите	1		
Х.	Годишен преговор	3		

№ по ред	Наименование на раздела	Брой часове
1	Въведение в икономиката и аграрната икономика	2
2	Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА.	16
3	Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България	8
4	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2

5	Аренда и арендни отношения в земеделието	5
6	Организация на земеделското стопанство.	3
7	Трудът и работната сила в селското стопанство	2
8	Капиталът в селското стопанство	6
9	Инвестиции в селското стопанство	10
10	Продукт - продукт. Зависимост и комбиниране на продукти	10
11	Годишен преговор	3
10	Резерв учебно време	5

РЕЗЕРВ – 5 ЧАСА

Съдържание

I.	Въведение в икономиката и аграрната икономика	2
II.	Организация на АГРАРНАТА ИКОНОМИКА. 16	
1.	Роля значение и особености на селското стопанство	2
2.	Специализация и райониране на селскостопанското производство - същност, особености, форми, принципи, показатели за равнище и ефективност; понятие за отрасъл, видове отрасли в селскостопанското производство	4
3.	Икономическа същност и фактори на търсенето	2
5.	Влияние на цената върху търсенето	2
6.	Влияние на предпочитанията, доходите на консуматорите върху търсенето	2
7.	Еластичност на търсенето	2
8.	Обобщение	2
III.	Земята като производствен фактори и поземлени ресурси в България	8
1.	Земята като фактор и основно средство за производство в селското стопанство	2
2.	Количествена и качествена характеристика на земята	2
3.	Кадастър на земята	1
	Пазар на земята	1
	Подходи и методи за определяне цена на земята.	2
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2
IV.	Аренда и арендни отношения в земеделието	3
1.	Аренда, икономическа същности и предпоставки	2
2.	Исторически преглед на арендата у нас	1

3. Елементи на арендата; Методи за изчисляване на арендните вноски; Аренден договор 2

V. Организация на земеделското стопанство. 3

I.	Инвестиции в селското стопанство
I.	Инвестиции в селското стопанство
I.	Инвестиции в селското стопанство

1. Същност на организационните форми на стопанисване 1
2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса 1
3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса 1

VI. Трудът и работната сила в селското стопанство 2

1. Характер и съдържание на икономическите категории свързани с труда 1
2. Особенности на труда и работната сила в селското стопанство 1

VII. Капиталът в селското стопанство 6

1. Същност и класификация на капитала 2
2. Дълготрайни активи 1
3. Краткотрайни активи 1
4. Оборотен материал 1
5. Финансиране на капитала в селското стопанство 1

VIII. Инвестиции в селското стопанство 10

1. Класификация, характерни черти на инвестициите 1
2. Мотивация за инвестиране в бизнес активи 1
3. Определяне на разходите и приходите. Стойност на парите във времето 2
4. Асиметрична информация и нейните съществени характеристики 1
5. Общи черти на инвестициите - субсидии и кредити 2
6. Стимулираща система 1
7. Обобщение 1
8. Упражнение 1

IX. Продукт - продукт. Зависимост и комбиниране на продукти 10

1. Типове продукти. Видове продукти от гледна точка на отношението между ресурсите. 2
2. Производствени разходи в селското стопанство 1
3. Зависимост между видовете разходи и продукцията 2
4. Принципи на максимизация на печалбата 1
5. Максимизация на печалбата при оптимизиране на количеството продукция 2
6. Максимизация на печалбата при оптимизиране на продуктовата структура 1
7. Максимизация на печалбата при алтернативна замяна на факторите 2

Годишен преговор 3

Използвана литература:

Аграрна Икономика, изд. Абагар, 2000г. В. Ангелова, Ив. Георгиев, Ю. Яркова
Агромениджмънт / Учебно помагало /- 2016г., НАТАЛИЯ НЕДЕЛЧЕВА - ДАМЯНОВА

I. ЦЕЛИ на обучението по - РПП- IX кл. :

I.Цели на обучението

- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците за
- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците
- Да НАГРАЖДА ПОЗНАНИЯТА от РПП на учениците .
- Да генерира разбиране за активната роля на
- Да развива у учениците умения за самостоятелност в..... Тези цели, насочени към познаване, разбиране на като предпоставка за разбиране на, кореспондират с основните насоки на ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО в някои европейски държави и се явяват част от интегративните процеси на българското към европейско ЗЕМЕДЕЛИЕ

II. Очаквани резултати по IX кл.

- използва познания и методи от история, литература, философия, изкуство при анализ, обобщение и тълкуване на събития от националната и световна история;
- формулира критерии за сравнение на исторически явления и процеси;
- аргументира ролята на България като фактор на стабилност на Балканския полуостров;
- проследява развитието на идеи за промени на обществото;
- използва знания за исторически и културни традиции като ориентир за идентифициране на принадлежност към култури и цивилизации;
- анализира и оценява участието на личности в историческия процес през различните епохи;
- обяснява ролята на езика, религията и традициите за социална обвързаност и различия в обществото;
- служи си с основни техники за самостоятелно набавяне, представяне, аргументиране и анализ на данни;
- открива противоречия и формулира решения на проблеми;

III. Специфични форми и методи за оценяване на постигнатите от учениците резултати

- Устна проверка чрез разговори, анализи, самооценяване, задаване на въпроси и задачи.
- Писмено изпитване – отговор на исторически въпрос.
- Тестово изпитване – решаване на тестови задачи с отворен и затворен отговор.

IV. Учебно- помощна литература

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО

Утвърдил:
КАТЯ ЛАНДЕРОВА
ДИРЕКТОР ИГАС

Съгласувал:
Р. Петрова ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Разширена професионална подготовка

Организация в земеделието

Клас IX б клас

за учебната 2024/2025 г.

хорариум 1/1 /18x18/ 36 часа
(седмичен/срочен/ годишен)

ИЗГОТВИЛ:

В. Вълчев

№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка
I.	1. Въведение в предмета	1		
II.	Организация на земеделското стопанство.	6		
	1. Особенности на селскостопанското производство	1		
	2. Структура на селско стопанското производство	1		
	3. Специализация на производството в селското стопанство	1		
	4. Форми на обществената организация на производството	1		
	5. Същност на производствените фактори и класификация	1		
	6. Обобщение	1		
III.	Организация, нормиране и заплащане на труда.	2		
	1. Същност и видове норми	1		
	2. Същност и организация на работната заплата.	1		
IV.	Организация на управлението на земеделското предприятие	2		
	1. Управленско решение; Процедура на вземане на управленско решение.	2		
V.	Организация на финансиране на земеделското производство	2		
	1. Управление на финансовата дейност на земеделското стопанство	1		
	2. Планиране и финансиране на земеделските стопанства	1		
VI.	Фермерска организация на земеделското производство.	3		
	1. Същност на организационните форми на стопанисване	1		
	2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
	3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2	18	
VII.	Форми на кооперативна организация на земеделието	2		
	Същност и основна форма на кооперациите	1		

№	Тема	Брой часове	Срок	Забележка
	Видове земеделски кооперации у нас и в страните на ЕС	1		
VIII.	Организация на основните производства в растениевъдството	4		
	1.Основни характеристики на организацията на растениевъдството	1		
	2.Организация на производството на зърно	1		
	3.Организация на производството на зеленчуци.	1		
	4.Организация на производството на трайни насаждения	1		
IX.	Организация на основните производства в животновъдството	3		
	Същност на организацията на производствата в животновъдството.	1		
	Особености в организацията на производството в говедовъдството, овцевъдство, свиневъдство, птицевъдство.	2		
X.	Организация на съхранение на земеделската продукция	1		
XI.	Организация на машинно- тракторен парк.	4		
	Структура и състав на машинно- тракторен парк.	1		
	Установяване на годишния обем на механизирани работи по отглеждането на селскостопански култури.	1		
	Разпределяне работата между различните машинно-тракторни агрегати	1		
	Упражнение	1		
XII.	Годишен преговор	2		

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

Съдържание:

I. Въведение в предмета – 1 час

II. Организация на земеделското стопанство. - 6 часа

1. Особенности на селскостопанското производство
2. Структура на селско стопанското производство
3. Специализация на производството в селското стопанство
4. Форми на обществената организация на производството
5. Същност на производствените фактори и класификация
6. Обобщение

III. Организация, нормиране и заплащане на труда. 2 часа

1. Същност и видове норми
2. Същност и организация на работната заплата.

IV. Организация на управлението на земеделското предприятие-2 час

1. Управленско решение; Процедура на вземане на управленско решение.

V. Организация на финансиране на земеделското производство- 2 часа

1. Управление на финансовата дейност на земеделското стопанство
2. Планиране и финансиране на земеделските стопанства

VI. Фермерска организация на земеделското производство.- 3 часа

1. Същност на организационните форми на стопанисване
2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса
3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса.

ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ НА СРОК - 2 час

VII. Форми на кооперативна организация на земеделието- 2

1. Същност и основна форма на кооперациите
2. Видове земеделски кооперации у нас и в страните на ЕС

VIII. Организация на основните производства в растениевъдството 4

1. Основни характеристики на организацията на растениевъдството
2. Организация на производството на зърно
3. Организация на производството на зеленчуци.
4. Организация на производството на трайни насаждения

IX. Организация на основните производства в животновъдството- 3

1. Същност на организацията на производствата в животновъдството.
2. Особенности в организацията на производството в говедовъдството, овцевъдство, свиневъдство, птицевъдство-

X. Съхранение на земеделската продукция 1

XI. Организация на машинно- тракторен парк. -4 часа

1. Структура и състав на машинно- тракторен парк.
2. Установяване на годишния обем на механизирани работи по отглеждането на селскостопански култури.
3. Разпределяне работата между различните машинно- тракторни агрегати
4. Упражнение- 1

Годишен преговор-2 часа

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

Използвана литература:

Организация на аграрното предприятие -Икономически университет Варна, Димо Ангелов, Радмил Николов и др.

№ по ред	Наименование на раздела	Брой часове
1.	Въведение в предмета	1
2.	Организация на земеделското стопанство.	6
3.	Организация, нормиране и заплащане на труда	2
4.	Организация на управлението на земеделското предприятие	2
5.	Организация на финансиране на земеделското производство	2
6.	Фермерска организация на земеделското производство.	3
	ОБОБЩЕНИЕ	2
7.	Форми на кооперативна организация на земеделието	2
8.	Организация на основните производства в растениевъдството	4
9.	Организация на основните производства в животновъдството	3
10.	Организация на съхранение на земеделската продукция	1
11.	Организация на машинно- тракторен парк.	4
	Годишен преговор-	2
6.	Резерв учебно време	2

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО



**Утвърдил:
КАТЯ ПАНДЕРОВА
ДИРЕКТОР ИГАС**

**Съгласувал:
Р. Петрова ЗДУД**

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Разширена професионална подготовка

Организация в земеделието

Клас IX А клас

за учебната 2024/2025 г.

хорариум 2/2 /36х36/ 72 часа
(седмичен/срочен/ годишен)

ИЗГОТВИЛ:

В. Вълчев

№	Тема	Брой часов е	Срок	Забележка
I.	1. Въведение в предмета	1		
II.	Организация на земеделското стопанство.	9		
	1. Особенности на селскостопанското производство	1		
	2. Структура на селско стопанското производство	2		
	3. Специализация на производството в селското стопанство	1		
	4. Форми на обществената организация на производството	2		
	5. Същност на производствените фактори и класификация	1		
	6. Обобщение	2		
III.	Организация, нормиране и заплащане на труда.	4		
	1. Същност и видове норми	1		
	2. Същност и организация на работната заплата.	2		
	3. Обобщение	1		
IV.	Организация на управлението на земеделското предприятие	5		
	1. Управленско решение; Процедура на вземане на управленско решение.	2		
	2. Същност на производствените фактори и класификация	2		
	3. Упражнение	1		
V.	Организация на финансиране на земеделското производство	4		
	1. Управление на финансовата дейност на земеделското стопанство	2		
	2. Планиране и финансиране на земеделските стопанства	1		
	3. Упражнение	1		
VI.	Финансиране на стопанска дейност	7		
	1. Организация на инвестирането	2		
	2. Финансово планиране, анализ и контрол	1		
	3. Данъчно облагане и общественно осигуряване	2		
	4. Финансово управленски дейности	1		

	4. Обобщение	1		
VI.	Фермерска организация на земеделското производство.	5		
	1. Същност на организационните форми на стопанисване	1		
	2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса	2		
	3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса	1		
	4. Упражнение			
	ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ 1 СРОК	2	18	
VII.	Форми на кооперативна организация на земеделието	4		
	Същност и основна форма на кооперациите	2		
№	Тема	Брой часов е	Срок	Забележка
	Видове земеделски кооперации у нас и в страните на ЕС	2		
VIII.	Организация на основните производства в растениевъдството	8		
	1. Основни характеристики на организацията на растениевъдството	2		
	2. Организация на производството на зърно	2		
	3. Организация на производството на зеленчуци.	2		
	4. Организация на производството на трайни насаждения	2		
IX.	Организация на основните производства в животновъдството	4		
	Същност на организацията на производствата в животновъдството.	2		
	Особености в организацията на производството в говедовъдството, овцевъдство, свиневъдство, птицевъдство.	2		
X.	Организация на съхранение на земеделската продукция	2		
XI.	Организация на машинно- тракторен парк.	5		
	Структура и състав на машинно- тракторен парк.	2		
	Установяване на годишния обем на механизирани работи по отглеждането на селскостопански култури.	1		

	Разпределяне работата между различните машинно-тракторни агрегати	2		
XII	Организация на финансово-счетоводната дейност в аграрните предприятия	7		
	Организация на счетоводната дейност в аграрните предприятия	1		
	Общи изисквания към организацията на счетоводната дейност	1		
	Елементи на организацията счетоводната дейност	1		
	Организация на финансово-счетоводната дейност в аграрните предприятия	1		
	Упражнение	2		
	Тест	1		
XII.	Годишен преговор	3		

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

Съдържание:

I. Въведение в предмета – 1 час

II. Организация на земеделското стопанство. - 6 часа

1. Особенности на селскостопанското производство
2. Структура на селско стопанското производство
3. Специализация на производството в селското стопанство
4. Форми на обществената организация на производството
5. Същност на производствените фактори и класификация
6. Обобщение

III. Организация, нормиране и заплащане на труда. 2 часа

1. Същност и видове норми
2. Същност и организация на работната заплата.

IV. Организация на управлението на земеделското предприятие-2 час

1. Управленско решение; Процедура на вземане на управленско решение.

V. Организация на финансиране на земеделското производство- 2 часа

1. Управление на финансовата дейност на земеделското стопанство
2. Планиране и финансиране на земеделските стопанства

VI. Фермерска организация на земеделското производство.- 3 часа

1. Същност на организационните форми на стопанисване
2. Организационни форми на стопанисване в агробизнеса
3. Избор на организационни форми на стопанисване в агробизнеса.

ОБОБЩЕНИЕ/ ОФОРМЯНЕ НА СРОК - 2 час

VII. Форми на кооперативна организация на земеделието- 2

1. Същност и основна форма на кооперациите
2. Видове земеделски кооперации у нас и в страните на ЕС

VIII. Организация на основните производства в растениевъдството 4

1. Основни характеристики на организацията на растениевъдството
2. Организация на производството на зърно
3. Организация на производството на зеленчуци.
4. Организация на производството на трайни насаждения

IX. Организация на основните производства в животновъдството- 3

1. Същност на организацията на производствата в животновъдството.
2. Особенности в организацията на производството в говедовъдството, овцевъдство, свиневъдство, птицевъдство-

X. Съхранение на земеделската продукция 1

XI. Организация на машинно- тракторен парк. -4 часа

1. Структура и състав на машинно- тракторен парк.
2. Установяване на годишния обем на механизирани работи по отглеждането на селскостопански култури.
3. Разпределяне работата между различните машинно- тракторни агрегати
4. Упражнение- 1

Годишен преговор-2 часа

РЕЗЕРВ - 2 ЧАСА

Използвана литература:

Организация на аграрното предприятие -Икономически университет Варна, Димо Ангелов, Радмил Николов и др.

№ по ред	Наименование на раздела	Брой часове
1.	Въведение в предмета	1
2.	Организация на земеделското стопанство.	6
3.	Организация, нормиране и заплащане на труда	2
4.	Организация на управлението на земеделското предприятие	2
5.	Организация на финансиране на земеделското производство	2
6.	Фермерска организация на земеделското производство.	3
	ОБОБЩЕНИЕ	2
7.	Форми на кооперативна организация на земеделието	2
8.	Организация на основните производства в растениевъдството	4
9.	Организация на основните производства в животновъдството	3
10.	Организация на съхранение на земеделската продукция	1
11.	Организация на машинно- тракторен парк.	4
	Годишен преговор-	2
6.	Резерв учебно време	2

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД
ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....

КАТЯ ПАНДЕРОВА
Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:

Радослава Петрова
ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по Основи на растениевъдството

РПП

клас 8а

за учебната 2024/ 2025 година

хорариум 18х2 /18х2 - 72 часа
седмичен / годишен

Изготвил:.....

/ Ивелина Нейчева /

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Образуване, състав и свойства на почвата	22
2.	Основи на агротехническите мероприятия	8
3.	Обработка на почвата	7
4.	Системи за обработка на почвата	8
5.	Сеитба и засаждане	7
6.	Торове и торене	10
7.	Напояване	8
8.	Резерв учебно време	2

Съдържание:

1. Образуване, състав и свойства на почвата - 22 часа

- 1.1.Общи понятия за почвата.
- 1.2.Механичен състав на почвата.
- 1.3.Органичен състав на почвата.
- 1.4.Почвен разтвор и реакция на почвата.
- 1.5.Физикомеханични свойства на почвата.
- 1.6.Водни свойства на почвата.
- 1.7.Въздушни свойства на почвата.
- 1.8.Топлинни свойства на почвата.
- 1.9.Агропроизводствена характеристика на почвите в България.
- 1.10.Черноземни почви.Видове.
- 1.11. Сиви горски почви.Видове.
- 1.12. Смолници.
- 1.13.Канелени горски почви.
- 1.14.Псевдоподзолисти почви.
- 1.15.Видове ерозия на почвата.

2.Основи на агротехническите мероприятия – 8 часа

- 2.1. Същност и значение на сеитбообращението.
- 2.2. Необходимост и ефект от редуването на културите.
- 2.3. Видове сеитбообращения.Полски.
- 2.4.Специализирани сеитбообращения.

3. Обработка на почвата - 7 часа

- 3.1.Задачи на обработка на почвата.
- 3.2.Дълбока обработка на почвата.Условия за качествена оран.
- 3.3.Специални начини на дълбоката обработка на почвата
- 3.4.Начини на оран.
- 3.5.Плитка обработка на почвата.

- 4. Системи за обработка на почвата- 8 часа**
 - 4.1. Основна обработка на почвата за пролетни култури.
 - 4.2. Предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.
 - 4.3. Обработка на почвата за зимни култури.
 - 4.4. Обработка на почвата за втори култури.
 - 4.5. Минимална обработка на почвата.
- 5. Сеитба и засаждане – 7 часа**
 - 5.1. Качества на посевния и посадъчен материал за сеитба
 - 5.2. Подготовка на посевния материал за сеитба.
 - 5.3. Сеитба и сеитбени норми.
 - 5.4. Засаждане.
- 6. Торове и торене - 10 часа**
 - 6.1. Видове минерални торове.
 - 6.2. Съхраняване на минералните торове.
 - 6.3. Срокове за внасянето им.
 - 6.4. Норми на торене с минерални торове.
 - 6.5. Видове органични орове.
 - 6.6. Съхраняване на органичните торове.
- 7. Напояване – 8 часа**
 - 7.1. Елементи на поливния режим.
 - 7.2. Поливна и напоителна норма.
 - 7.3. Видове поливки.
 - 7.4. Начини на напояване. Повърхностно/ гравитационно/.
 - 7.5. Дъждуване.
 - 7.6. Капково
- 8. Годишен преговор - 2 часа**

Използвана литература:

- 1. Дионис 2005г.- Отглеждане на земеделски култури
- 2. Земиздат 1990 – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.	Тема	Вид	Бележки
I.		Образуване, състав и свойства на почвата		
1.	1	1.1.Общи понятия за почвата.	НЗ	
2.	1	1.2.Механичен състав на почвата.	НЗ	
3.	2	1.3.Органичен състав на почвата.	НЗ	
4.	2,3	1.4.Почвен разтвор и реакция на почвата.	НЗ	
5.	3	1.5.Физикомеханични свойства на почвата.	НЗ	
6.	4	1.6.Водни свойства на почвата.	НЗ	
7.	5	1.7.Въздушни свойства на почвата.	НЗ	
8.	5	1.8.Топлинни свойства на почвата.	НЗ	
9.	6	1.9.Агропроизводствена характеристика на почвите в България.	НЗ	
10.	7,8	1.10.Черноземни почви.Видове.	НЗ	
11.	8,9	1.11. Сиви горски почви.Видове.	НЗ	
12.	9	1.12. Смолници.	НЗ	
13.	10	1.13.Канелени горски почви.	НЗ	
14.	10	1.14.Псевдоподзолисти почви.	НЗ	
15.	11	1.15.Видове ерозия на почвата.	НЗ	
II.		Основи на агротехническите мероприятия		
1.	12	2.1. Същност и значение на сеитбообращението.	НЗ	
2.	13	2.2. Необходимост и ефект от редуването на културите.	НЗ	
3.	14	2.3. Видове сеитбообращения.Полски.	НЗ	
4.	15	2.4.Специализирани сеитбообращения.	НЗ	
III.		Обработка на почвата		
1.	16	3.1.Задачи на обработка на почвата.	НЗ	
2.	17	3.2.Дълбока обработка на почвата.Условия за качествена оран.	НЗ	
3.	17	3.3.Специални начини на дълбоката обработка на почвата	НЗ	
4.	18	3.4. Начини на оран.	НЗ	
5.	18,19	3.5. Плитка обработка на почвата.	НЗ	
IV.		Системи за обработка на почвата		
1.	19,20	4.1. Основна обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	

2.	20,21	4.2. Предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	
3.	21,22	4.3. Обработка на почвата за зимни култури.	НЗ	
4.	22	4.4.Обработка на почвата за втори култури.	НЗ	
5.	23	4.5.Минимална обработка на почвата.	НЗ	
V.		Сеитба и засаждане		
1.	23,24	5.1.Качества на посевния и посадъчен материал за сеитба	НЗ	
2.	24,25	5.2.Подготовка на посевния материал за сеитба.	НЗ	
3.	25,26	5.3.Сеитба и сеитбени норми.	НЗ	
4.	26	5.4. Засаждане.	НЗ	
VI.		Торове и торене		
1.	27,28	6.1.Видове минерални торове.	НЗ	
2.	28	6.2.Съхраняване на минералните торове.	НЗ	
3.	29	6.3.Срокове за внасянето им.	НЗ	
4.	29	6.4.Норми на торене с минерални торове.	НЗ	
5.	30,31	6.5.Видове органични орове.	НЗ	
6.	31	6.6.Съхраняване на органичните торове.	НЗ	
VII		Напояване		
1.	32	7.1.Елементи на поливния режим.	НЗ	
2.	32	7.2.Поливна и напоителна норма.	НЗ	
3.	33	7.3.Видове поливки.	НЗ	
4.	34	7.4.Начини на напояване. Повърхностно/ гравитационно/.	НЗ	
5.	35	7.5.Дъждуване.	НЗ	
6.	35	7.6.Капково	НЗ	
VIII.	36	Годишен преговор	Обобщ	

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД
ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....
КАТЯ ПАНДЕРОВА
Директор на ПГАС - Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:
Радослава Петрова
ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по Основи на растениевъдството

РПП

клас 8б

за учебната 2024/ 2025 година

хорариум 18х1 /18х2 - 54 часа
седмичен / годишен

Изготвил:.....
/ Ивелина Нейчева /

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Образуване, състав и свойства на почвата	22
2.	Основи на агротехническите мероприятия	8
3.	Обработка на почвата	7
4.	Системи за обработка на почвата	8
5.	Сеитба и засаждане	7
6.	Резерв учебно време	2

Съдържание:

- 1. Образуване, състав и свойства на почвата - 22 часа**
 - 1.1.Общи понятия за почвата.
 - 1.2.Механичен състав на почвата.
 - 1.3.Органичен състав на почвата.
 - 1.4.Почвен разтвор и реакция на почвата.
 - 1.5.Физикомеханични свойства на почвата.
 - 1.6.Водни свойства на почвата.
 - 1.7.Въздушни свойства на почвата.
 - 1.8.Топлинни свойства на почвата.
 - 1.9.Агропроизводствена характеристика на почвите в България.
 - 1.10.Черноземни почви.Видове.
 - 1.11. Сиви горски почви.Видове.
 - 1.12. Смолници.
 - 1.13.Канелени горски почви.
 - 1.14.Псевдоподзолисти почви.
 - 1.15.Видове ерозия на почвата.
- 2.Основи на агротехническите мероприятия – 8 часа**
 - 2.1. Същност и значение на сеитбообращението.
 - 2.2. Необходимост и ефект от редуването на културите.
 - 2.3. Видове сеитбообращения.Полски.
 - 2.4.Специализирани сеитбообращения.
- 3. Обработка на почвата - 7 часа**
 - 3.1.Задачи на обработка на почвата.
 - 3.2.Дълбока обработка на почвата.Условия за качествена оран.
 - 3.3.Специални начини на дълбоката обработка на почвата
 - 3.4.Начини на оран.
 - 3.5.Плитка обработка на почвата.
- 4. Системи за обработка на почвата- 8 часа**
 - 4.1. Основна обработка на почвата за пролетни култури.
 - 4.2. Предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.
 - 4.3. Обработка на почвата за зимни култури.

4.4.Обработка на почвата за втори култури.

4.5.Минимална обработка на почвата.

5. Сеитба и засаждане – 7 часа

5.1.Качества на посевния и посадъчен материал за сеитба

5.2.Подготовка на посевния материал за сеитба.

5.3.Сеитба и сеитбени норми.

5.4. Засаждане.

6. Годишен преговор - 2 часа

Използвана литература:

1. Дионис 2005г.- Отглеждане на земеделски култури

2. Земиздат 1990 – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.	Тема	Вид	Бележки
I.		Образуване, състав и свойства на почвата		
1.	1	1.1.Общи понятия за почвата.	НЗ	
2.	1	1.2.Механичен състав на почвата.	НЗ	
3.	2,3	1.3.Органичен състав на почвата.	НЗ	
4.	4,5	1.4.Почвен разтвор и реакция на почвата.	НЗ	
5.	6,7	1.5.Физикомеханични свойства на почвата.	НЗ	
6.	8,9	1.6.Водни свойства на почвата.	НЗ	
7.	10	1.7.Въздушни свойства на почвата.	НЗ	
8.	11,12	1.8.Топлинни свойства на почвата.	НЗ	
9.	13,14	1.9.Агропроизводствена характеристика на почвите в България.	НЗ	
10.	15,16	1.10.Черноземни почви.Видове.	НЗ	
11.	17	1.11. Сиви горски почви.Видове.	НЗ	
12.	18	1.12. Смолници.	НЗ	
13.	19	1.13.Канелени горски почви.	НЗ	
14.	20	1.14.Псевдоподзолисти почви.	НЗ	
15.	21,22	1.15.Видове ерозия на почвата.	НЗ	
II.		Основи на агротехническите мероприятия		
1.	23,24	2.1. Същност и значение на сеитбообращението.	НЗ	
2.	25,26	2.2. Необходимост и ефект от редуването на културите.	НЗ	
3.	27,28	2.3. Видове сеитбообращения.Полски.	НЗ	
4.	29,30	2.4.Специализирани сеитбообращения.	НЗ	
III.		Обработка на почвата		
1.	31	3.1.Задачи на обработка на почвата.	НЗ	
2.	32	3.2.Дълбока обработка на почвата.Условия за качествена оран.	НЗ	
3.	33	3.3.Специални начини на дълбоката обработка на почвата	НЗ	
4.	34,35	3.4. Начини на оран.	НЗ	
5.	36,37	3.5. Плитка обработка на почвата.	НЗ	
IV.		Системи за обработка на почвата		
1.	38,39	4.1. Основна обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	

2.	40,41	4.2. Предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	
3.	42,43	4.3. Обработка на почвата за зимни култури.	НЗ	
4.	44	4.4.Обработка на почвата за втори култури.	НЗ	
5.	45	4.5.Минимална обработка на почвата.	НЗ	
V.		Сеитба и засаждане		
1.	46,47	5.1.Качества на посевния и посадъчен материал за сеитба	НЗ	
2.	48,49	5.2.Подготовка на посевния материал за сеитба.	НЗ	
3.	50,51	5.3.Сеитба и сеитбени норми.	НЗ	
4.	52	5.4. Засаждане.	НЗ	
VI.	53,54	Годишен преговор	Обобщ	

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД
ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....

КАТЯ ПАНДЕРОВА

Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:

Радослава Петрова

ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по Основи на растениевъдството
учебна практика

РПП

клас 8б

за учебната 2024 / 2025 година

хорариум 18х2 /18х1 - 54 часа
седмичен / годишен

Изготвил:.....

/Ивелина Нейчева/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Основи на агротехническите мероприятия	14
2.	Обработка на почвата	16
3.	Системи за обработка на почвата	13
4.	Сеитба и засаждане	11

Съдържание:

1. Основи на агротехническите мероприятия – 14 часа

- 2.1. Същност и значение на сеитбообращението.
- 2.2. Видове сеитбообращения.
- 2.3. Начини на редуване на културите.
- 2.4. Съставяне на полски сеитбообращения.
- 2.5. Съставяне на специализирани сеитбообращения.

2. Обработка на почвата - 16 часа

- 3.1. Извършване на дълбока оран. Условия за качествена оран.
- 3.2. Извършване на специални начини на дълбока обработка на почвата.
- 3.3. Начини на оран.
- 3.4. Извършване на плитки обработки на почвата.

3. Системи за обработка на почвата- 13 часа

- 3.1. Извършване основна обработка на почвата за пролетни култури.
- 3.2. Извършване предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.
- 3.3. Извършване обработка на почвата за зимни култури.
- 3.4. Извършване обработка на почвата за втори култури.
- 3.5. Извършване минимална обработка на почвата.

4. Сеитба и засаждане – 11 часа

- 4.1. Определяне качества на посевния материал за сеитба.
- 4.2. Подготовка на посевния материал за сеитба.
- 4.3. Определяне сеитбена норма.
- 4.4. Начини на засаждане.
- 4.5. Извършване на основни технологични операции при различните култури.

Използвана литература:

1. Дионис 2005г.- Отглеждане на земеделски култури
2. Земиздат 1990 – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.	Тема	Вид	Бележки
I.		Основи на агротехническите мероприятия		
1.	1	1.1. Същност и значение на сеитбообращението.	НЗ	
2.	2	1.2. Видове сеитбообращения.	НЗ	
3.	3	1.3. Начин на редуване на културите.	НЗ	
4.	4,5	1.4. Съставяне на полски сеитбообращения.	Упр.	
5.	6,7	1.5. Съставяне на специализирани сеитбообращения.	Упр.	
II.		Обработка на почвата		
	8,9	2.1. Извършване на дълбока оран. Условия за качествена оран.	НЗ	
2.	10,11	2.2. Извършване на специални начини на дълбока обработка на почвата.	НЗ	
3.	12,13	2.3. Начини на оран.	НЗ	
4.	14,15	2.4. Извършване на плитки обработки на почвата.	НЗ	
III.		Системи за обработка на почвата		
1.	16,17	3.1. Извършване основна обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	
2.	18,19	3.2. Извършване предсеитбена обработка на почвата за пролетни култури.	НЗ	
	20,21	3.3. Извършване обработка на почвата за зимни култури.	НЗ	
4.	22,23	3.4. Извършване обработка на почвата за втори култури.	НЗ	
5	24,25	3.5. Извършване минимална обработка на почвата.	НЗ	
IV.		Сеитба и засаждане		
1.	26,27	4.1. Определяне качествата на посевния материал за сеитба.	НЗ	
2.	28,29	4.2. Подготовка на посевния материал за сеитба.	НЗ	
3.	30,31	4.3. Определяне сеитбена норма.	НЗ	
4.	32,33	4.4. Начини на засаждане.	НЗ	
5	34,35, 36	4.5. Извършване на основни технологични операции при различните видове култури.	НЗ	
		Общ брой часове	54ч.	

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГР.ДОБРИЧ, ОБЩ.ДОБРИЧ

Утвърждавам:.....

Катя Пандерова

Директор на ПГАС-Добрич

Съгласувал:

Радослава Петрова

ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

Агропроизводствена характеристика на почвата

РПП

клас 9а

за учебната 2024/2025г.

хорариум: 18х2 / 18х 2ч.- 72ч.
(седмичен – годишен)

Изготвил:

/Ивелина Нейчева/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Образуване на почвата	8
2.	Състав и свойства на почвата	10
3.	Видове почви в България	14
4.	Напояване и отводняване на почвата	15
5.	Начини за запазване на почвеното плодородие	15
6.	Ерозия на почвата и борба с ерозията	8
7.	Годишен преговор	2

Съдържание:

1. Образуване на почвата– 8часа

- 1.1.Общи понятия за почвата
- 1.2.Изветряне на скалите.
- 1.3.Почвообразователен процес.
- 1.4.Фактори на почвообразуването.

2. Състав и свойства на почвата– 10часа

- 2.1. Механичен състав на почвата.
- 2.2. Органичен състав на почвата.
- 2.3. Водни свойства на почвата.
- 2.4. Въздушни свойства на почвата.

2.5. Преговор.

3. Видове почви в България – 14часа

- 3.1. Черноземи почви. Видове.
- 3.2. Сиво – кафяви горски почви.
- 3.2. Смолници.
- 3.4. Канелени горски почви.
- 3.5. Алувиално- ливадни почви.
- 3.6. Псевдоподзолисти почви.

4. Напояване и отводняване на почвата- 15 часа

- 4.1. Елементи на поливния режим.
- 4.2. Поливна и напоителна норма.
- 4.3. Видове поливки.
- 4.4. Начини на напояване.
- 4.5. Повърхностно / гравитационно/.
- 4.6. Дъждуване.
- 4.7. Капково.

4.8. Преговор.

5. Начини за запазване на почвеното плодородие- 15 часа

- 5.1. Органични торове. Видове.
- 5.2. Съхраняване на органичните торове.
- 5.3. Минерални торове. Видове.
- 5.4. Съхраняване на минералните торове.
- 5.5. Срокове за внасянето им.

6. Ерозия на почвата и борба с нея- 8 часа

- 6.1 Ерозия на почвата. Същност.
- 6.2. Водна ерозия. Видове форми.
- 6.3. Въздушна ерозия.
- 6.4. Методи за борба с ерозията на почвата.

7. Годишен преговор – 2 часа

Използвана литература:

- 1. Дионис 2005г. – Отглеждане на земеделски култури
- 2. Земиздат 1990 – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.	Тема	Вид	Бележка
I.		Образуване на почвата – 8ч.		
1.	1	1.1.Общи понятия за почвата.	НЗ	
2.	2	1.2.Изветряне на скалите.	НЗ	
3.	3	1.3.Почвообразователен процес.	НЗ	
4.	4	1.4.Фактори на почвообразуването.	НЗ	
II.		Състав и свойства на почвата – 10ч.		
1.	5	2.1.Механичен състав на почвата.	НЗ	
2.	6	2.2.Органичен състав на почвата.	НЗ	
3.	7	2.3.Водни свойства на почвата.	НЗ	
4.	8	2.4.Въздушни свойства на почвата.	НЗ	
5.	9	2.5.Преговор. – 2ч.		
III.		Видове почви в България – 14ч.		
1.	10 и 11	3.1.Черноземни почви. Видове.	НЗ	
2.	12	3.2.Сиво-кафяви горски почви.	НЗ	
3.	13	3.3.Смолници.	НЗ	
4.	14	3.4.Канелени горски почви.	НЗ	
5.	15	3.5.Алувиално-ливадни почви.	НЗ	
6.	16	3.6.Псевдоподзолисти почви.	НЗ	
IV.		Напояване и отводняване на почвата – 15ч		
1.	17	4.1.Елементи на поливния режим.	НЗ	
2.	18	4.2.Поливна и напоителна норма.	НЗ	
3.	19	4.3.Видове поливки.	НЗ	
4.	20	4.4.Начини на напояване.	НЗ	
5.	21	4.5.Повърхностно/гравитационно/	НЗ	
6.	22	4.6.Дъждуване.	НЗ	
7.	23	4.7.Капково	НЗ	
8.	24	4.8.Преговор. – 1ч.		
V.		Начини за запазване на почвеното плодородие - 15ч.		
1.	24,25,26	5.1.Органични торове. Видове. - 4ч	НЗ	
2.	26,27	5.2.Съхраняване на органичните торове. -2ч.	НЗ	
3.	27,28,29	5.3.Минерални торове. Видове. -4ч.	НЗ	
4.	29,30	5.4.Норми на торене с минерални торове. 2ч.	НЗ	
4.	30,31	5.4.Съхраняване на минералните торове. -2ч.	НЗ	
5.	31	5.5.Срокове за внасянето им. -1ч.	НЗ	
VI.		Ерозия на почвата и борба с нея - 8ч.		
1.	32	6.1. Ерозия на почвата. Същност.	НЗ	
2.	33	6.2.Водна ерозия. Видове форми.	НЗ	
3.	34	6.3.Въздушна Ерозия.	НЗ	
4.	35	6.4.Методи за борба с ерозията на почвата.	НЗ	
VII.	36	7. Годишен преговор -2ч.		

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГР.ДОБРИЧ,ОБЛ.ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....
КАТЯ ПАНДЕРОВА
Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:.....
Радослава Петрова
ЗДУД

ГОДИШНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

по Технологии в растениевъдството - теория

РПП

клас XI "б"

за учебната 2024/2025 г.
хорариум: 18х2 / 18х2 ч. - 72 ч.
(седмичен / годишен)

Изготвил:
/Ивелина Нейчева/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Полски култури.	28
2.	Зеленчукови култури.	22
3.	Трайни насаждения. Овощарство.	16
4.	Лозарство.	4
5.	Резерв учебно време	2

Съдържание:

I. Полски култури -

1.1. Зимни зърнено-житни култури

1. Значение, разпространение и добиви. Ботаническа характеристика.
2. Фази на развитие.
3. Технологии на отглеждане.

1.2. Пролетни зърнени-житни култури.

1. Технология на отглеждане на овес.
2. Технология на отглеждане на царевица.
3. Технология на отглеждане на сорго.

1.3. Зърнено – бобови култури-

1. Значение, разпространение и добиви. Ботаническа характеристика.
2. Фази през вегетацията.
3. Технологии на отглеждане.

1.4. Кореноплодни култури.

1. Технология на отглеждане на захарно цвекло.

1.4. Клубеноплодни култури.

1. Технология на отглеждане на картофи.

1.5. Влакнодайни култури.

1. Технология на отглеждане на памук.
2. Технология на отглеждане на лен.

1.5. Маслодайни култури.

1. Технология на отглеждане на слънчоглед.
2. Технология на отглеждане на фъстъци.

1.6. Етерично-маслодайни култури.

1. Технология на отглеждане на казанлъшка роза.
2. Технология на отглеждане на лавандула.

1.7. Вкусови култури.

1. Технология на отглеждане на тютюн.

1.8. Фуражни култури.

1. Многогодишни фуражни бобови култури.

II. Зеленчукови култури.

2.1. Плодови зеленчукови култури.

1. Особености в агротехниката и прибиране на домати и пипер, отглеждани при полски култури.

2.Особености в агротехниката и прибиране на краставици, дини и пъпеши отглеждане при полски култури.

3.Особености в агротехниката и прибиране на зелен грах.

4.Особености в агротехниката на прибиране на зелен фасул.

2.2.Листни и Листно-стъблени зеленчукови култури.

1. Главесто зеле – значение, разпространение, добиви. Ботанически особености.

2. Особености в агротехниката.

3. Салата. Особености в агротехниката.

2.3.Луковични зеленчукови култури.

1. Лук и чесън - значение, разпространение и добиви.

2. Ботанически особености.

3. Биологични изисквания.

4.Особености в агротехниката на лука.

2.4.Кореноплодни зеленчукови култури.

1.Моркови и репички – значение, разпространение и добиви. Ботанически особености.

2.Биологични изисквания.

3.Особености в агротехниката на морковите.

III.Трайни насаждения.

1.Овощарство

3.1.Технологии на отглеждане при семкови и костилкови овощни видове.

1.Особености в агротехниката на Ябълка.

2.Особености в агротехниката на Круша.

3.Особености в агротехниката на Слива.

4.Особености в агротехниката на Праскова.

3.2.Технология на отглеждане при черупкови овощни видове.

1.Особености в агротехниката на Орех.

2. Особености в агротехниката на Бадем.

3.3.Технология на отглеждане на ягодоплодни овощни видове.

1.Създаване на ягодови насаждения.

2.Създаване на малинови насаждения.

2.Лозарство

3.4.Технологии на отглеждане на винени лозя.

1.Сортове за червени вина.

2.Сортове за бели вина.

3.5.Технологии на отглеждане на десертни лозя.

1.Сортове за десертни вина.

2.Годишен преговор.

Използвана литература:

1. Дионис 2005г. - Отглеждане на земеделски култури

2. Земиздат 1990г. – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.	Тема	Вид	Бележки
I.		1.1.Зимни зърнено-житни култури -4ч.		
1.	1	1.Значение, разпространение и добиви. Ботаническа характеристика.	НЗ	
2.	1	2.Фази на развитие.	НЗ	
3.	2	3.Технологии на отглеждане	НЗ	
II.		1.2.Пролетни зърнено-житни култури-4ч.		
1.	3	1.Технология на отглеждане на овес.	НЗ	
2.	3,4	2.Технология на отглеждане на царевица.	НЗ	
3.	4	3.Технология на отглеждане на сорго.	НЗ	
III.		1.3.Зърнено-бобови култури – 4ч.		
1.	5	1.Значение,разпространение и добиви. Ботаническа характеристика.	НЗ	
2.	5	2.Фази през вегетацията.	НЗ	
3.	6	3.Технологии на отглеждане.	НЗ	
IV.		1.4.Кореноплодни култури-1ч.		
1.	7	1.Технология на отглеждане на захарно цвекло.	НЗ	
V.		1.5.Клубеноплодни култури- 2ч.		
1.	7,8	1.Технология на отглеждане на картофи.	НЗ	
VI.		1.6.Влакнодайни култури. – 3ч.		
1.	8,9	1.Технология на отглеждане на памук.	НЗ	
	9	2.Технология на отглеждане на лен.	НЗ	
VII.		1.7.Маслодайни култури. -3ч.		
1.	10	1.Технология на отглеждане на слънчоглед	НЗ	
2.	11	2.Технология на отглеждане на фъстъци.	НЗ	
VIII.		1.8.Етерично-маслодайни култури. – 3ч.		
1.	11,12	1.Технология на отглеждане на казанлъшка роза.	НЗ	
2.	12	2.Технология на отглеждане на лавандула.	НЗ	
IX.		1.9.Вкусови култури. – 2ч.		
1.	13	1. Технология на отглеждане на тютюн.	НЗ	
X.		1.10.Фуражни култури. – 2ч.		
1.	14	1.Многогодишни фуражни бобови култури.	НЗ	
XI		2.1.Плодови зеленчукови култури.- 6ч.		
1.	15	1. Особенности в агротехниката и прибиране на домати и пипер, отглеждани при полски култури	НЗ	
2.	16	2.Особености в агротехниката и прибиране на краставици, дини и пъпеши отглеждане при полски култури.	НЗ	
3.	17	3.Особености в агротехниката и прибиране на зелен грах.	НЗ	
4.	17	4.Особености в агротехниката на прибиране на зелен фасул.	НЗ	

XI.		2.2.Листни и Листно-стъблени зеленчукови култури. – 6ч.		
1.	18	1. Главесто зеле – значение, разпространение, добиви. Ботанически особености.	НЗ	
2.	19	2.Особености в агротехниката.	НЗ	
3.	20	3.Салата.Особености в агротехниката.	НЗ	
XII.		2.3.Луковични зеленчукови култури.- 5ч.		
1.	21	1.Лук и чесън – значение, разпространение и добиви.	НЗ	
2.	21	2.Ботанически особености.	НЗ	
3.	22	3.Биологични изисквания.	НЗ	
4.	22,23	4.Особености в агротехниката на лука.	НЗ	
XIII.		2.4.Кореноплодни зеленчукови култури.-5ч.		
1.	23,24	1.Моркови и репички-значение, разпространение и добиви. Ботанически особености.	НЗ	
2.	24	2.Биологични изисквания.	НЗ	
3.	25	3.Особености в агротехниката на морковите.	НЗ	
XIV.		3.1.Технологии на отглеждане на семкови и костилкови овощни видове- 8ч.		
1.	26	1.Особености в агротехниката на Ябълка.	НЗ	
2.	27	2.Особености в агротехниката на Круша.	НЗ	
3.	28	3.Особености в агротехниката на Слива.	НЗ	
4.	29	4.Особености в агротехниката на Праскова.	НЗ	
XV.		3.2.Технология на отглеждане на черупкови овощни видове.- 4ч.		
1.	30	1.Особености в агротехниката на Орех.	НЗ	
2.	31	2.Особености в агротехниката на Бадем.	НЗ	
XVI.		3.3.Технология на отглеждане на ягодоплодни овощни видове.- 4ч.		
1.	32	1.Създаване на ягодови насаждения.	НЗ	
2.	33	2.Създаване на малинови насаждения.	НЗ	
XVII.		4.1.Технологии на отглеждане на винени лозя.- 2ч.		
1.	34	1.Сортове за червени вина.	НЗ	
2.	34	2.Сортове за бели вина.	НЗ	
XVIII.		4.2.Технологии на отглеждане на десертни лози.- 2ч.		
1.	35	1.Сортове за десертни вина.	НЗ	
	36	Годишен преговор – 2ч.		
		Общ брой часове - 72ч.		

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД
ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:.....

КАТЯ ПАНДЕРОВА

Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:

Радослава Петрова

ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

Агротехнически особености при отглеждане на земеделски култури

РПП

клас 11а

за учебната 2024/2025 година

хорариум 18х2 /18х2 - 72 часа
седмичен / годишен

Изготвил:.....

/ Ивелина Нейчева /

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Зимни зърнено-житни култури.	10
2.	Пролетни зърнено-житни култури.	10
3.	Зърнено-бобови култури.	10
4.	Клубеноплодни култури.	3
5.	Кореноплодни култури.	3
6.	Влакнодайни култури.	7
7.	Маслодайни култури.	7
8.	Етерично-маслодайни култури.	9
9.	Вкусови култури.	4
10.	Фуражни култури.	6
11.	Резерв учебно време	3

Съдържание:

- 1. Зимни зърнено-житни култури - 10 часа**
 - 1.1. Пшеница – Агротехника на отглеждане.
 - 1.2. Ечемик - Агротехника на отглеждане.
 - 1.3. Ръж - Агротехника на отглеждане.
 - 1.4. Тритикале - Агротехника на отглеждане.
- 2. Пролетни зърнено-житни култури – 10ч.**
 - 2.1. Царевица – Агротехника на отглеждане.
 - 2.2. Овес- Агротехника на отглеждане.
 - 2.3. Ориз - Агротехника на отглеждане.
 - 2.4. Сорго - Агротехника на отглеждане.
- 3. Зърнено-бобови култури – 10ч.**
 - 3.1. Фасул – Агротехника на отглеждане.
 - 3.2. Соя – Агротехника на отглеждане.
 - 3.3. Леща – Агротехника на отглеждане.
 - 3.4. Грах – Агротехника на отглеждане.
 - 3.5. Нахут – Агротехника на отглеждане.
- 4. Клубеноплодни култури – 3ч.**
 - 4.1. Картофи – Агротехника на отглеждане
- 5. Кореноплодни култури -3ч.**
 - 5.1. Захарно цвекло – Агротехника на отглеждане.
- 6. Влакнодайни култури – 7ч.**
 - 6.1. Памук – Агротехника на отглеждане.
 - 6.2. Лен - Агротехника на отглеждане.
 - 6.3. Коноп - Агротехника на отглеждане.

7. Маслодайни култури – 7ч.

7.1. Слънчоглед - Агротехника на отглеждане.

7.2. Фъстъци - Агротехника на отглеждане.

7.3. Сусам - Агротехника на отглеждане.

8. Етерично-маслодайни култури – 9ч.

8.1. Казанлъшка роза – Агротехника на отглеждане.

8.2. Лавандула - Агротехника на отглеждане.

8.3. Мента - Агротехника на отглеждане.

9. Вкусови култури – 4ч.

9.1. Тютюн - Агротехника на отглеждане.

10. Фуражни култури – 6ч.

10.1. Едногодишни житни фуражни култури

10.2. Многогодишни бобови фуражни култури

11. Годишен преговор – 3ч.

№	Седм.	Тема	Вид	Бележки
I.		Зимни зърнено-житни култури		
1.	1,2	1.1.Пшеница- Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	2,3	1.2.Ечемик – Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	4	1.3.Ръж- Агротехника на отглеждане	НЗ	
4.	5	1.4.Тритикале – Агротехника на отглеждане	НЗ	
II		Пролетни зърнено - житни култури		
1.	6,7	1.4.Тритикале – Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	7,8	2.2.Овес - Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	9,10	2.3.Ориз - Агротехника на отглеждане	НЗ	
4.	10	2.4.Сорго - Агротехника на отглеждане	НЗ	
III.		Зърнено-бобови култури		
1.	11	3.1.Фасул - Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	12	3.2.Соя - Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	13	3.3.Леща - Агротехника на отглеждане	НЗ	
4.	14	3.4.Грах - Агротехника на отглеждане	НЗ	
5.	15	3.5.Нахут - Агротехника на отглеждане	НЗ	
IV.		Клубеноплодни култури		
1.	16,17	4.1.Картофи - Агротехника на отглеждане	НЗ	
V.		Кореноплодни култури		
1.	17,18	5.1.Захарно цвекло - Агротехника на отглеждане	НЗ	
VI.		Влакнодайни култури		
1.	19,20	6.1.Памук - Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	20,21	6.2.Лен - Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	22	6.3.Коноп - Агротехника на отглеждане	НЗ	
VII.		Маслодайни култури	НЗ	
1.	22,23	7.1.Слънчоглед - Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	24,25	7.2.Фъстъци - Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	25	7.3.Сусам - Агротехника на отглеждане	НЗ	
VIII		Етерично-маслодайни култури		
1.	26,27	8.1.Казанлъшка роза- Агротехника на отглеждане	НЗ	
2.	27,28	8.2.Лавандула - Агротехника на отглеждане	НЗ	
3.	28,29	8.3.Мента - Агротехника на отглеждане	НЗ	
IX.		Вкусови култури		
1.	30,31	9.1.Пютюн – Агротехника на отглеждане	НЗ	
X.		Фуражни култури		
1.	32,33	10.1.Едногодишни житни фуражни култури	НЗ	
2.	33,34	10.2.Многогодишни бобови фуражни култури	НЗ	
XI.	35,36	Годишен преговор	Обобщ.	

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГР.ДОБРИЧ, ОБЩ.ДОБРИЧ



Утвърждавам:.....

Катя Пандерова
Директор на ПГАС-Добрич

Съгласувал:

Радослава Петрова
ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по

Агропроизводствена характеристика на почвата

РПП

клас 126

за учебната 2024/2025г.

хорариум: 18х1 / 11х 1ч.- 29ч.
(седмичен – годишен)

Изготвил:

/Ивелина Нейчева/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	Глобални теми	Брой урочни единици
1.	Образуване на почвата	6
2.	Състав и свойства на почвата	4
3.	Основи на агротехническите мероприятия	8
4	Напояване и отводняване на почвата	4
5.	Начини за запазване на почвеното плодородие	6
6.	Годишен преговор	1

Съдържание:

1. Образуване на почвата – 6 часа

- 1.1.Общи понятия за почвата
- 1.2.Почвообразователен процес.
- 1.3.Фактори на почвообразуването.

2. Състав и свойства на почвата – 4 часа

- 2.1. Механичен състав на почвата.
- 2.2. Органичен състав на почвата.

3. Основи на агротехническите мероприятия - 8ч.

- 3.1.Същност и значение на сеитбообращението.
- 3.2.Необходимост и ефект от редуване на културите.
- 3.3.Видове сеитбообращения.Полски.
- 3.4.Специализирани сеитбообращения.

4. Напояване и отводняване на почвата - 4 часа

- 4.1. Поливна и напоителна норма.
- 4.3. Видове поливки.
- 4.4. Начини на напояване.

5. Начини за запазване на почвеното плодородие - 6 часа

- 5.1. Органични торове. Видове.
- 5.2. Минерални торове. Видове.
- 5.3. Срокове за внасянето им.

6. Годишен преговор – 1 час

Използвана литература:

1. Дионис 2005г. – Отглеждане на земеделски култури
2. Земиздат 1990 – Основи на технологиите в растениевъдството

№	Седм.		Вид	Бележки
I.		Образуване на почвата – 6ч.		
1.	1, 2	1.1. Общи понятия за почвата.	НЗ	
2.	3,4	1.2.Почвообразователен процес.	НЗ	
3.	5,6	1.3.Фактори на почвообразуването.	НЗ	
II.		Състав и свойства на почвата – 4ч.		
1.	7,8	2.1.Механичен състав на почвата.	НЗ	
2.	9,10	2.2. Органичен състав на почвата.	НЗ	
III.		Основи на агротехническите мероприятия -8ч.		
1.	11,12	3.1.Същност и значение на сеитбообращението.	НЗ	
2.	13,14	3.2. Необходимост и ефект от редуване на културите.	НЗ	
3.	15,16	3.3. Видове сеитбообращения.Полски.	НЗ	
4.	17,18	3.4. Специализирани сеитбообращения.	НЗ	
IV.		Напояване и отводняване на почвата - 4часа		
1.	19	4.1. Поливна и напоителна норма.	НЗ	
2.	20	4.2. Видове поливки.	НЗ	
3.	21,22	4.3. Начини на напояване.	НЗ	
V.		Начини за запазване на почвеното плодородие - 6часа		
1.	23,24	5.1. Органични торове. Видове.	НЗ	
2.	25,26	5.2. Минерални торове. Видове.	НЗ	
3.	27,28	5.3. Срокове за внасянето им.	НЗ	
VI.	29	6.1.Годишен преговор – 1ч.		

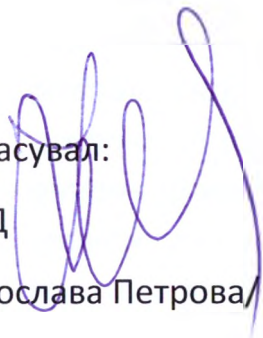
Професионална гимназия по аграрно стопанство

гр. Добрич

Съгласувал:

ЗДУД

/Радослава Петрова/



Утвърдил:

Директор:

/ Катя Пандерова/

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Механизация в земеделието РПП теория

8 А клас

18/1 18/2 54 часа

Изготвил:

/ инж. Тодор Тодоров/



№	Наименование на раздела	Брой часове
1	Запознаване с приложението и особеностите на ЗТ	20
2	Машини и съоръжения в растениевъдството	22
3	Машини и съоръжения в животновъдството	12

Съдържание:

Раздел 1: Запознаване с приложението и особеностите на ЗТ – 20 ч.

- Общи сведения за тракторите и автомобилите
- Авто-тракторни двигатели
- Механизми в двигателите
- Системи в двигателите

Раздел 2: Машини и съоръжения в растениевъдството – 22 часа

- Обща класификация на почвообработващите машини
- Плугове. Видове
- Култиватори. Видове
- Брани. Видове
- Валяци. Видове
- Видове торене
- Машини за торене
- Видове сеитба
- Класификация и общо устройство на сеещите машини
- Видове машини за садене и разсаждане

- Методи и видове машини за химическа защита

Раздел 3: Машини и съоръжения в животновъдството – 12 часа

- Машини за обработка на сеното
- Машини и съоръжения за обработка на фуражите
- Машини и съоръжения за изваждане, торене и транспортиране на фуражите
- Машини и съоръжения за раздаване на фуражите
- Съоръжения за поене на животни и птици
- Съоръжения за събиране и почистване на тор
- Машини и съоръжения за стригане на овце
- Доилни инсталации
- Машини и съоръжения за обработка на продукти от животновъдството
- Вентилационни и отоплителни системи и уредби в животновъдството

Използвана литература:

„Земеделска техника“ част 1 издателство „Техника“

„Земеделска техника“ част 2 издателство „Христо Г. Данов“

„Селскостопански машини“ издателство „Земиздат“

Професионална гимназия по аграрно стопанство

гр. Добрич

Съгласувал:

ЗДУД

/ Радослава Петрова/

Утвърдил:

Директор:

/ Катя Пандерова/

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Механизация в земеделието РПП теория

8 Б клас

18/1 18/2 54 часа

Изготвил:

/ инж. Тодор Тодоров/

№	Наименование на раздела	Брой часове
1	Запознаване с приложението и особеностите на ЗТ	20
2	Машины и съоръжения в растениевъдството	22
3	Машины и съоръжения в животновъдството	12

Съдържание:

Раздел 1: Запознаване с приложението и особеностите на ЗТ – 20 ч.

- Общи сведения за тракторите и автомобилите
- Авто-тракторни двигатели
- Механизми в двигателите
- Системи в двигателите

Раздел 2: Машины и съоръжения в растениевъдството – 22 часа

- Обща класификация на почвообработващите машини
- Плугове. Видове
- Култиватори. Видове
- Брани. Видове
- Валяци. Видове
- Видове торене
- Машины за торене
- Видове сеитба
- Класификация и общо устройство на сеещите машини
- Видове машини за садене и разсаждане

- Методи и видове машини за химическа защита

Раздел 3: Машини и съоръжения в животновъдството – 12 часа

- Машини за обработка на сеното
- Машини и съоръжения за обработка на фуражите
- Машини и съоръжения за изваждане, торене и транспортиране на фуражите
- Машини и съоръжения за раздаване на фуражите
- Съоръжения за поене на животни и птици
- Съоръжения за събиране и почистване на тор
- Машини и съоръжения за стригане на овце
- Доилни инсталации
- Машини и съоръжения за обработка на продукти от животновъдството
- Вентилационни и отоплителни системи и уредби в животновъдството

Използвана литература:

„Земеделска техника“ част 1 издателство „Техника“

„Земеделска техника“ част 2 издателство „Христо Г. Данов“

„Селскостопански машини“ издателство „Земиздат“

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:

КАТЯ ПАНДЕРОВА
Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:

РАДОСЛАВА ПЕТРОВА
ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по Видове почви в България

РПП

клас 9 б

професия „Фермер”

специалност „Производител на селскостопанска продукция”

за учебната 2024/2025 година

хорариум 1 /2 18/36/ 54 часа

ИЗГОТВИЛ:.....

Янка Йорданова

№ по ред	Наименование на разделите	Брой на учебните часове
	IX клас	
1.	Общи понятия за почвата и плодородието.	3
1.1	Образуване на почвата.	
1.2	Фактори на почвообразуването.	
1.3	Плодородие и бонитировка на почвите.	
2.	Строеж и морфологични признаци на почвата	2
2.1	Строеж на почвата.	
2.2	Основни морфологични признаци на почвата	
3.	Състав, структура и свойства на почвата.	3
3.1	Органичен, химичен и механичен състав на почвата. Почвен разтвор. Почвен въздух.	
3.2	Структура на почвата.	
3.3	Общи физични, физико-механични, водни, въздушни и топлинни свойства на почвата.	
4.	Ерозия на почвата.	2
4.1	Ерозия на почвата. Видове ерозия.	
4.2	Методи за защита на почвата от ерозия..	
5.	Класификация на почвите в България.	2
6.	Зонални почви	9
6.1	Черноземни почви.	
5.2	Сиви горски почви.	
5.3	Канелени горски почви.	
5.4	Жълтоземи	
5.5	Червеноземи	
5.6	Кафяви горски почви.	
5.7	Тъмноцветни планинско-горски почви	
5.8	Планинско-ливадни почви	
7.	Азонални почви	9
7.1	Смолници.	
7.2	Солончаки (засолени почви, солени почви, герени)	
7.3	Солонци (герени)	
7.4	Блатни почви (мочурища. азмаци)	
7.5	Торфени почви	
7.6	Наносни почви (алувиални, алувиално-ливадни)	
7.7	Делувиални (пролувиални почви)	
7.8	Рендзини.	
8.	Торене и видове торове.	2
9.	Видове торове.	2
10.	Органични торове.	2

11.	Минерални торове.	2
12.	Изчисляване на торови норми.	2
	Общ брой учебни часове	54

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Трънков, И. и колектив. Отглеждане на земеделските култури, Дионис, 1993.
- 2.Гюров, Г. и колектив. Общо земеделие и почвознание. С., Земиздат. 1989.
- 3.Проф. Атанасов, П. и колектив.Основи на технологиите в растениевъдството, Земиздат,1990

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО ГРАД ДОБРИЧ



УТВЪРЖДАВАМ:

КАТЯ ПАНДЕРОВА
Директор на ПГАС – Добрич

СЪГЛАСУВАЛ:

РАДОСЛАВА ПЕТРОВА
ЗДУД

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по Видове почви в България

РПП

клас 9 б

професия „Фермер”
специалност „Производител на селскостопанска продукция”

за учебната 2024/2025 година

хорариум 1 /2 18/36/ 54 часа

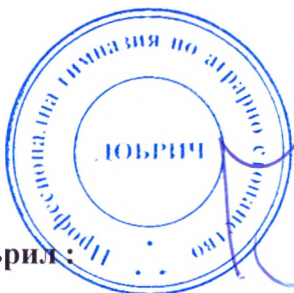
ИЗГОТВИЛ:.....
Янка Йорданова

№ по ред	Наименование на разделите	Брой на учебните часове
	IX клас	
1.	Общи понятия за почвата и плодородието.	3
1.1	Образуване на почвата.	
1.2	Фактори на почвообразуването.	
1.3	Плодородие и бонитировка на почвите.	
2.	Строеж и морфологични признаци на почвата	2
2.1	Строеж на почвата.	
2.2	Основни морфологични признаци на почвата	
3.	Състав, структура и свойства на почвата.	3
3.1	Органичен, химичен и механичен състав на почвата. Почвен разтвор. Почвен въздух.	
3.2	Структура на почвата.	
3.3	Общи физични, физико-механични, водни, въздушни и топлинни свойства на почвата.	
4.	Ерозия на почвата.	2
4.1	Ерозия на почвата. Видове ерозия.	
4.2	Методи за защита на почвата от ерозия..	
5.	Класификация на почвите в България.	2
6.	Зонални почви	9
6.1	Черноземни почви.	
5.2	Сиви горски почви.	
5.3	Канелени горски почви.	
5.4	Жълтоземи	
5.5	Червеноземи	
5.6	Кафяви горски почви.	
5.7	Тъмноцветни планинско-горски почви	
5.8	Планинско-ливадни почви	
7.	Азонални почви	9
7.1	Смолници.	
7.2	Солончаци (засолени почви, солени почви, герени)	
7.3	Солонци (герени)	
7.4	Блатни почви (мочурища, азмаци)	
7.5	Торфени почви	
7.6	Наносни почви (алувиални, алувиално-ливадни)	
7.7	Делувиални (пролувиални почви)	
7.8	Ренджини.	
8.	Торене и видове торове.	2
9.	Видове торове.	2
10.	Органични торове.	2

11.	Минерални торове.	2
12.	Изчисляване на торови норми.	2
	Общ брой учебни часове	54

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Трънков, И. и колектив. Отглеждане на земеделските култури, Дионис, 1993.
- 2.Гюров, Г. и колектив. Общо земеделие и почвознание. С., Земиздат, 1989.
- 3.Проф. Атанасов, П. и колектив.Основи на технологиите в растениевъдството, Земиздат,1990



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГРАД ДОБРИЧ

Утвърил:

Катя Пандерова
ДИРЕКТОР НА ПГАС град Добрич

УЧЕБНА ПРОГРАМА
ПО
ОСНОВИ НА ЖИВОТНОВЪДСТВОТО РПП

за 8 А клас
УЧЕБНА 2024/2025 ГОДИНА
18/2/18/2- 72 ч.

ИЗГОТВИЛ: 
зооинж. ИЛИАНА ВЪЛЧЕВА

№	Наименование на раздела	Брой часове
1	Х иgienна преценка на помещения за животни	18
2	Зоохигиенни изисквания към помещения за ссж	5
3	Микроклимат в помещенията за животни	4
4	Екстериор. Интериор. Конституция	5
5	Фуражи за стопански животни	16
6	Породи селскостопански животни	22
7	Годишен преговор	2

Съдържание:

- 1. Х иgienна преценка на помещния за животни-18часа**
 - 1.1 Преценка факторите на околната среда
 - 1.2 Почистване помещенията на животни-
 - 1.3 Хиgиена на фуражите-
 - 1.4 Дезинфекция , дезинсекция , дератизация-2
- 2. Зоохигиенни изисквания към помещения за ссж- 4 часа**
 - 2.1. Зоохигиенни изисквания към помещения за говеда
 - 2.2. Зоохигиенни изисквания към помещения за овце
 - 2.3. Зоохигиенни изисквания към помещения за свине
 - 2.4. Зоохигиенни изисквания към помещения за птици
- 3. Микроклимат в помещения за животни- 4 часа**
 - 3.1. Вентилация. Вентилационни системи
 - 3.2.Топлинен баланс
 - 3.3. Хиgиена на тялото
 - 3.4.Хиgиена на млекодобива
- 4. Екстерио. Интериор. Конституция- 4 часа**
 - 4.1. Екстериор. Значение. Екстериорни части- Начини за преценка
 - 4.2 Интериор. Преценка на интериора
 - 4.3.Конституция. Видове конституция
- 5. Видове фуражи за ссж- 16 часа**
 - 5.1 Химичен състав на фуража
 - 5.2. Класификация на фуража
 - 5.3. Концентрирани фуражи. Обработка на фуражите
 - 5.4. Обемисти фуражи. Обработка на фуражите
 455. Фуражни добавки
- 6. Породи селскостопанси животни – 22 часа**
 - 6.1 Породи говеда
 - 6.2.Породи овце
 - 6.3.Породи свине. Хибриди
 - 6.4 Породи птици
 - 6.5. Породи коне
 - 6.6. Породи зайци
- 6. Резерв учебно време- 2 часа**



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГРАД ДОБРИЧ**

Утвърдил :

Катя Пандерова
ДИРЕКТОР НА ПГАС град Добрич

**УЧЕБНА ПРОГРАМА
ПО
ОСНОВИ НА ЖИВОТНОВЪДСТВОТО РПП**

**за 8 Б клас
УЧЕБНА 2024/2025 ГОДИНА
18/1/18/2- 54 ч.**

ИЗГОТВИЛ : 
зооинж. ИЛИАНА ВЪЛЧЕВА

№	Наименование на раздела	Брой часове
1	Зоохигиенни изисквания към помещения за ссж	5
2	Микроклимат в помещенията за животни	4
3	Екстериор. Интериор. Конституция	5
4	Фуражи за стопански животни	16
5	Породи селскостопански животни	22
6	Годишен преговор	2

Съдържание:

1. Зоохигиенни изисквания към помещения за ссж- 4 часа

- 1.1. Зоохигиенни изисквания към помещения за говеда
- 1.2. Зоохигиенни изисквания към помещения за овце
- 1.3. Зоохигиенни изисквания към помещения за свине
- 1.4. Зоохигиенни изисквания към помещения за птици

2. Микроклимат в помещения за животни- 4 часа

- 2.1. Вентилация. Вентилационни системи
- 2.2.Топлинен баланс
- 2.3. Хигиена на тялото
- 2.4.Хигиена на млекодобива

3. Екстериор. Интериор. Конституция- 4 часа

- 3.1. Екстериор. Значение. Екстериорни части- Начини за преценка
- 3.2 Интериор. Преценка на интериора
- 3.3.Конституция. Видове конституция

4. Видове фуражи за ссж- 16 часа

- 4.1 Химичен състав на фуража
- 4.2. Класификация на фуража
- 4.3. Концентрирани фуражи. Обработка на фуражите
- 4.4. Обемисти фуражи. Обработка на фуражите
- 4.5. Фуражни добавки

5. Породи селскостопански животни – 22 часа

- 5.1 Породи говеда
- 5.2.Породи овце
- 5.3.Породи свине. Хибриди
- 5.4 Породи птици
- 5.5. Породи коне
- 5.6. Породи зайци

6. Резерв учебно време- 2 часа

Използвана литература

- 1. Дионис 1993г.- Животновъдство
- 2. Дионис 1993 – Отглеждане на селскостопански животни

Професионална гимназия по аграрно стопанство
гр. Добрич

Утвърдил:
Директор:

Катя Пандерова



УЧЕБНА ПРОГРАМА

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА
РАЗШИРЕНА ПОДГОТОВКА
12а/б КЛАС
2023/2024 учебна година
18/1 18/1 36 часа

Изготвил:
/ Радослава Петрова /

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№	ГЛОБАЛНИ ТЕМИ	БРОЙ УРОЧНИ ЕДИНИЦИ
1.	Правописни, граматични, лексикални и пунктуационни норми	6
2.	„Аз искам да те помня все така“ -Димчо Дебелянов	1
3.	Христо Фотев – Господи, колко си хубава!	1
6.	Петя Дубарова - „Посвещение“.	1
7.	Творчеството на Елин Пелин.	2
8.	Атанас Далчев – „Молитва“	1
9.	Никола Вапцаров - „Вяра“.	1
10.	„Ветрената мелница“ - Елин Пелин	1
11.	Прозата на Йордан Йовков	1
12.	Прозата на Виктор Пасков.	1
13.	„Две души“ - Пейо Яворов.	1
14.	Елисавета Багряна – поезия	1
15.	Борис Христов – „Честен кръст“	1

Учебно-помощна литература:

Литература за 12 клас, изд. Просвета; Помощна литература с тестове по БЕЛ – нов формат.

Цели на обучението:

- Успешно полагане на ДЗИ по БЕЛ;
- Задълбочено познаване на художествените текстове, културните, литературните, езиковите и историческите факти;
- Широка езикова, литературна и историческа култура;
- Възможности за лично интерпретиране на художествения текст;
- Умения да анализират писмено и устно художествени произведения;
- Умения да определят тема, идея и основни проблеми;
- Подобряване на езиковата култура на учениците;
- Умения, свързани с речевото поведение и функциите на езика;
- Овладяване на разнообразни техники за общуване;

Очаквани резултати от обучението за съответния клас:

- Учениците да съобразяват езиковият си изказ с различни типове ситуации;
- Да изграждат цялостно изказване;
- Да създават собствени текстове от аргументативен и описателен тип;
- Да притежават системни знания за строежа и функционирането на художествените творби и да си служат със специфична литературоведска терминология;
- Да анализират задълбочено художествените творби;
- Да характеризират жанровата специфика и поетика на изучаваните произведения;

Номер	Седм.	Тема	ВидБележки
1	1	Начален преговор.	УПР
2	2	„Аз искам да те помня все така...” – скръбна изповед за любовта раздяла и утехата спомен.	НЗ
3	3	Темата за любовта в стихотворението „Колко си хубава!”.	УПР
4	4	Темата за любовта в поезията на Петя Дубарова. Творческа история и композиция на стихотворението „Посвещение”.	НЗ
5	5	Единение и път в любовта. Литературно упражнение.	УПР
6	6	Правописни норми	НЗ
7	7	Правописни норми	НЗ
8	8	Темата за вярата и надеждата в творчеството на Елин Пелин.	НЗ
9	9	Темата за вярата и надеждата в творчеството на Елин Пелин.	УПР
10	10	Темата за вярата и надеждата в поезията на Атанас Далчев и в стихотворението „Молитва”.	НЗ
11	11	Темата за вярата и надеждата в поезията на Никола Вапцаров и в стихотворението „Вяра”.	НЗ
12	12	Граматични норми	НЗ
13	13	Граматични норми	НЗ
14	14	Темата за труда и творчеството в разказа „Ветрената мелница”.	НЗ
15	15	Темата за труда и творчеството в прозата на Йордан Йовков.	НЗ
16	16	„Все е хубаво, като се връщаш, да те познаят въщи и да излязат да те посрещнат!” – устни изказвания/дискусия.	УПР
17	17	Темата за труда и творчеството в прозата на Виктор Пасков.	НЗ
18	18	Упражнение върху интервю при кандидатстване за работа и обучение.	УПР
19	19	Лексикални норми	НЗ
20	20	Лексикални норми	НЗ
21	21	Темата за избора и раздвоението в стихотворението „Две души” на Пейо Яворов.	НЗ
22	22	Темата за избора и раздвоението в стихотворението „Потомка”.	НЗ
23	23	„Мъжката сила, женският избор” – литературно упражнение.	УПР
24	24	Темата за избора и раздвоението в поемата „Честен кръст”.	НЗ
25	25	Пунктуационни норми	НЗ
26	26	Пунктуационни норми	НЗ
27	27	Пробна матура	ПК
28	28	Пробна матура	ПК
29	29	Годишен преговор.	ОС

Професионална гимназия по аграрно стопанство
гр. Добрич

Утвърдил:

Директор:

Катя Пандорова



УЧЕБНА ПРОГРАМА

ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ – ПОДГОТОВКА ЗА УСПЕШНО ПРИДОБИВАНЕ
НА СПК
РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА
8 а/б КЛАС
2023/2024 учебна година
18/1 18/1 36 часа

Изготвил:

/ Радослава Петрова/

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

№	ТЕМИ	
1.	Въведение в професионалната квалификация	2
2.	Подготовка за изпитни формати: тестови въпроси и въпроси с отворен отговор	8
3.	Извличане и систематизиране на информация от научни източници	2
4.	Практическа подготовка	10
5.	Създаване на писмени разработки и подготовка за писмени изпити	14

Тема 1: Въведение в професионалната квалификация

Часове: 2

Основни въпроси:

1. Какво представлява Свидетелството за професионална квалификация (СПК) и неговото значение.
2. Процес и изисквания за придобиване на СПК в България и Европейския съюз.
3. Професионални и правни стандарти за придобиване на СПК.
4. Структура и видове изпити при придобиване на професионална квалификация.
5. Основни критерии за оценка на уменията – теоретични и практически изпити.

Тема 2: Подготовка за изпитни формати: тестови въпроси и въпроси с отворен отговор

Часове: 8

Основни въпроси:

1. Видове тестове: множествен избор, верни/грешни твърдения, съвпадения.
2. Стратегии за решаване на тестови въпроси:
 - Техники за елиминиране на грешни отговори.
 - Управление на времето при тестови изпити.
3. Въпроси с отворен отговор:
 - Подходи за ясно и логично структуриране на отговори.
 - Аргументация и доказателства за защита на теза.
4. Преглед на типични грешки при решаването на тестови въпроси и въпроси с отворен отговор.

Тема 3: Извличане и систематизиране на информация от научни източници

Часове: 2

Основни въпроси:

1. Методи за търсене на информация в научни бази данни и професионални източници.
 2. Оценка на достоверността и релевантността на научната информация.
 3. Извличане на ключова информация от статии и изследвания.
 4. Преглед на научната литература:
 - Анализ и обобщение на съществуващи изследвания.
 5. Как да се избягва плагиатство и правилно цитиране на научни източници.
-

Тема 4: Практическа подготовка

Часове: 10

Основни въпроси:

1. Изпълнение на практически задачи, свързани с придобиване на СПК.
 2. Симулиране на професионални ситуации и прилагане на придобитите знания.
 3. Оценка на практически умения в реални или симулирани условия.
 4. Практическа работа по зададени казуси и професионални задачи.
-

Тема 5: Създаване на писмени разработки и подготовка за писмени изпити

Часове: 14

Основни въпроси:

1. Структура на писмените разработки: увод, изложение, заключение.
 2. Техники за ефективно организиране на мисълта и писането.
 3. Изисквания за оформление на писмените изпити.
 4. Примерни писмени задания и практика по тяхното изпълнение.
-

Цели на обучението:

1. Развиване на ключови професионални умения, необходими за придобиване на Свидетелство за професионална квалификация (СПК).
2. Придобиване на умения за работа с тестови въпроси и въпроси с отворен отговор.
3. Научаване на методи за извличане и систематизиране на информация от научни и професионални източници.
4. Усвояване на техники за създаване на писмени разработки и подготовка за писмени изпити.
5. Прилагане на придобитите знания и умения в практически задачи и симулации.
6. Развитие на аналитично мислене и критичен подход към професионалните изисквания.

№	ТЕМА	Вид на урока	Брой часове
1.	Въведение в професионалната квалификация	Нови знания	1
2.	Процес на сертификация и подготовка за изпита	Нови знания	2
3.	Стратегии за решаване на тестови задачи	Нови знания	1
4.	Практическо решаване на тестови въпроси	Упражнение	2
5.	Подходи към въпроси с отворен отговор	Нови знания	1
6.	Упражнения върху въпроси с отворен отговор	Упражнение	2
7.	Създаване на писмени разработки: структура и формулировка	Нови знания	1
8.	Практическо писане на отговори на писмени задачи	Упражнение	2
9.	Търсене на информация в научни и професионални източници	Нови знания	1
10.	Практически упражнения за решаване на тестови въпроси	Упражнение	2
11.	Практически упражнения за писмени разработки	Упражнение	2
12.	Структура на писмена разработка	Нови знания	1
13.	Редактиране на писмена разработка	Упражнение	1
14.	Стилистика на писмена разработка – задължителни реквизити	Нови знания	1
15.	Тест - тестови въпроси по формата на ЗДИ	Упражнение	4
16.	Обсъждане на теста – основни грешки	Упражнение	2
17.	Поправка на теста – методи и подходи за аналитично мислене	Упражнение	2
18.	Изпитна тема по фирмата на ЗДИ по учебното съдържание от 8ми клас	Упражнение	4
19.	Обсъждане на основните типове грешки при формулиране на писмена разработка	Упражнение	2
20.	Редактиране на писмената разработка	Упражнение	1
21.	Обобщение	Преговор	1