

КОНСПЕКТ ПО ТЕХНИЧЕСКО ЧЕРТАНЕ ЗА IX клас

ЗА ПРОФЕСИИ:

„МОНТЪОР НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА”

„ФЕРМЕР”

„ТЕХНИК- РАСТЕНИЕВЪД”

1. Основни правила за оформяне на чертежите. Линии за изобразяване и оразмеряване.
2. Геометрични построения-делене на отсечка, ъгъл, окръжност на равни части. Наклон и конусност.
3. Видове проектиране. Правоъгълни проекции на точка. Правоъгълни проекции на отсечка и равнинна фигура
4. Основни изгледи на прости геометрични тела. Построяване на проекции на точки от повърхнина на геометрично тяло.
5. Построяване и разчитане на изгледи в чертежите. Видове изгледи. Построяване на трета проекция на детайл по зададени две.
6. Построяване на сечения.
7. Построяване на разрези.
8. Изобразяване на детайли, изискващи сечения. Изобразяване на детайли изискващи разрези.
9. Понятия и правила при оразмеряване с линейни и ъглови размери.
10. Основни понятия за точност. Точност на линейни и ъглови размери. Работа с таблици за определяне на граничните отклонения на отвори и валове. Означение върху чертежите.
11. Допуски на разположението и формата на повърхнините. Означаване върху чертежите.
12. Параметри за грапавост. Знаци за грапавост и разполагането им в чертежите.
13. Условности и опростявания при изображения на детайлите.
14. Изобразяване и оразмеряване на гладки цилиндрични съединения.
15. Основни понятия при резбовите елементи и съединения. Изобразяване и оразмеряване на резбови съединения.
16. Изобразяване на зъбни колела и зъбни, ремъчни и верижни предавки.
17. Изобразяване и оразмеряване на неразглобяеми съединения.
18. Изобразяване и оразмеряване на пружини
19. Съдържание и разчитане на чертеж от общ вид.

I. Оценяването по учебният предмет се състои в изпълнение от учениците на практическо задание По даден детайл от натура и измервателни инструменти да се изработи чертеж на детайл, включващ проекции , размери или сечения в мащаб 1:1 да се предаде точната форма на машиностроителен детайл ”.

Към заданието има практически насоки за изпълнение и критерии за оценяване.

Всеки ученик работи по практическото си задание, включващо конкретна задача за изпълнение и критерии за оценяването.

ЛИТЕРАТУРА:

Сандалски Б. , Ел. Златанова; *Машинно чертане с допуски, сглобки и технически измервания; учебник; Изд. СОФТТРЕЙД, С, 1999г.*

Сандалски Б. , Ел. Златанова; *Техническо чертане; учебник; Изд. ТЕХНИКА, С, 1988г.*

Справочна литература

Изготвил:
/ Е.Иванов /

Конспект по почвознание-9 клас Професия фермер

1. Общи понятия за почвата. Образуване, строеж и състав на земната кора.
2. Минерали. Скали. Изветряне на скалите.
3. Почвообразователен процес. Фактори на почвообразуването.
4. Механичен и органичен състав на почвата.
5. Вода в почвата. Водни свойства.
6. Почвен въздух. Въздушни свойства.
7. Топлинни свойства.
8. Почвен разтвор и реакция на почвата.
9. Общи физични и физико-механични свойства на почвата.
10. Структура на почвата. Мероприятия за подобряване свойствата на почвата. Плодородие на почвата. Строеж и развитие на почвата.
11. Черноземи.
12. Сиво-кафяви горски почви.
13. Смолници.
14. Канелени горски и хумусно-карбонатни почви.
15. Кафяви горски почви.
16. Алувиално-ливадни почви. Делувиално-ливадни почви.
17. Солончати почви. Солонци. Засолени почви.
18. Псевдоподзолисти почви. Заблатени почви.
19. Вземане на почвена проба. Характеристика и анализ.
20. Бонитировъчна оценка и кадастър на селскостопанските земи
21. Основна и повърхностна обработка на почвата.
22. Система за обработка на почвата за пролетни култури
23. Система за обработка на почвата за зимни култури
24. Същност на торенето и видове торове.
25. Органични торове.
26. Минерални торове.
27. Елементи на поливния режим. Поливна и напоителна норма. Видове поливки.
28. Гравитационно напояване. Дъждуване. Капково и подпочвено напояване.
29. Същност и елементи на сеитбообращението. Необходимост от редуване на културите.
30. Видове сеитбообращения.
31. Същност и видове ерозия на почвата. Видове мероприятия за борба с ерозията.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ,ТЪРГОВИЩЕ

КОНСПЕКТ ПО АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

N:	тема
1	Устройство и физиология на животинска клетка
2	Клетъчно делене
3	Епителна и съединителна тъкан
4	Мускулна и нервна тъкан
5	Коста като орган.свързване на костите
6	Кости на главата и кости на трупа
7	Кости на преден и заден крайник
8	Мускулна система.Устройство на мускулите
9	Мускули на главата и мускули на трупа
10	Мускули на преден и заден крайник
11	Физиология на мускулите
12	Млечна жлеза
13	Уста,гълтка,хранопровод,стомах.Особености при преживните животни
14	Черва,жлези на храносмилателната система
15	Храносмилане в устата,стомаха и червата
16	Устройство на сърце и кръвоносни съдове
17	Кръв и лимфа,далак и лимфна система
18	Щитовидна и околощитовидна жлези,тимус,надбъбречни жлези
19	Хипофиза,панкреас,полови жлези
20	Централна и периферна нервна система,вегетативна нервна система
21	Костна,мускулна и дихателна система при птици
22	Жлези с вътрешна секреция.нервна система и сетивни органи

Конспект
по предмета Трактори и автомобили за X клас

Професия Фермер
Специалност Земеделец

№ по ред	Наименование на разделите и темите
1.	Раздел I: Автотракторни двигатели
1.1.	Общи сведения за тракторите и автомобилите
1.2.	Общи сведения за устройството и действието на ДВГ
1.3.	Основни механизми на ДВГ
1.4.	Охладителна система
1.5.	Мазителна система
1.6.	Хранителна система на бензинови и дизелови двигатели
1.7.	Пускова система
1.8.	Запалителна система
2.	Раздел II: Електрооборудване
2.1.	Източници на електрически ток
2.2.	Осветителна система
2.3.	Сигнализацияна система
2.4.	Контролно-измервателни прибори и допълнително ел. оборудване
3.	Раздел III: Трансмисия
3.1.	Общи сведения за трансмисията
3.2.	Съединители
3.3.	Предавателни кутии
3.4.	Допълнителни елементи в трансмисията
3.5.	Задвижващи мостове
3.6.	Механизми за управление на верижни трактори
4.	Раздел IV: Ходова част
4.1.	Ходова част на верижен трактор
4.2.	Ходова част на колесен трактор и автомобил
4.3.	Рама и окачване при трактори и автомобили
5.	Раздел V: Системи за управление
5.1.	Кормилно управление
5.2.	Спирачни системи
6.	Раздел VI: Работно и спомагателно оборудване
6.1.	Общи сведения за работното оборудване
6.2.	Хидравлична навесна система

Преподавател:.....
/инж.С. Томова/

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
ГР. ТЪРГОВИЩЕ

КОНСПЕКТ

По Трактори и автомобили -практика
за X клас на специалността ”Фермер/Земеделец”

№ по ред	Наименование на разделите и темите
I.	Двигатели с вътрешно горене
1.	Коляно-мотовилков механизъм.-демантиране на частите ,обясняване на устройството и действието,сглобяване.
2.	Газоразпределителен механизъм.-разглобяване,обясняване устройството и особеностите ,сглобяване ,регулиране и центроване.
3.	Хранителна система на карбураторен двигател.-демантиране на частите от двигателя ,разглобяване ,обясняване устройството и действието,поддржане.
4.	Хранителна система на дизелов двигател.-проследяване пътя на горивото и въздуха,разглобяване на частите,обясняване на устройството и действието на частите ,сглобяване.Регулиране на дюзи.Центроване на ГНП.
5.	Регулатори.-разглобяване на регулатори,обясняване на принципа на действие,сглобяване.
6.	Охладителна система-демантиране на частите от двигателя,разглобяване,обясняване на устройството и действието ,поддржане.
7.	Мазителна система.-разглобяване на частите ,обясняване на устройството и действието,сглобяване,поддржане.
8.	Пускова система. с пусков двигател-разглобяване на пусков съединител и автомат за изключване /бендикс/,обясняване на устройството и действието,сглобяване.
II.	Електрическа уредба на трактора и автомобила
9	Източници на електрическа енергия
10	Запалителна система
III.	Трансмисия и ходова част
11	Предавателни кутии
12	Спирачна система на трактора и автомобила
13	Работно и спомагателно оборудване на трактора и автомобила

ЛИТЕРАТУРА

1. Велев, Н. и колектив, Ръководство за упражнения по трактори и автомобили, С., Земиздат, 1975
2. Йолов, Ц., М. Ботев, Ръководство за упражнения по трактори, Земиздат, С., 1981
3. Смиленов, Б., Ц. Йолов, М. Милошева, Трактори и автомобили, Земиздат, С., 1980 г.
4. Илиев, Л., С. Николов, Дж. Даскалов, И. Парашкевов, Земеделска техника, 1994 г.

Изготвил:О.Якимов

Професионална гимназия по земеделие – гр.Търговище

Адрес: ул. „Цар Симеон ”27
e- mail: pgzemedelie.trg@abv.b

Конспект по животновъдство за 10 клас-теория
Професия фермер - земеделец

1. Биологични и стопански особености на селскостопанските животни.
2. Хигиенно значение на въздуха, почвата и водата, водоизточници
3. Влияние на фуражите и отровни растения върху животните
4. Зоохигиенни изисквания към помещенията за говеда, овце, свине и
птици
5. Хигиена на пасищата
6. Хигиена на тялото, вимето и хигиена на доенето
7. Профилактични мероприятия в животновъдните ферми.
8. Екстериор, преценка на екстериора
9. Конституция, връзка на конституцията със здравето и продуктивността
10. Темперамент, адаптация и аклиматизация.
11. Породи говеда -направления
12. Породи овце
13. Породи свине
14. Породи птици
15. Млечна и месна продуктивност
16. Вълнодайност, носливост и плодовитост
17. Полова и стопанска зрялост
18. Полов цикъл при животните
19. Осемняване и бременност
20. Бременност и раждане
21. Аборти и безплодие
22. Размножаване на птиците-кокошки носачки; бройлери

Преподавател :
инж.агроном
Красимир Димитров

Професионална гимназия по земеделие – гр.Търговище

Адрес: ул. „Цар Симеон ”27
e- mail: pgzemedelie.trg@abv.b

Конспект по животновъдство за 10 клас- практика

Професия фермер - земеделец

1. Определяне на хигиенното значение на въздуха и почвата
2. Определяне на хигиенното значение на водата върху здравето на животните
3. Хигиенна преценка на фуражите и отровни растения.
4. Зоохигиенна преценка на животновъдни сгради
5. Хигиенна преценка на микроклимата
6. Грижи за хигиената на тялото, крайниците и копитата на животните
7. Почистване и дезинфекция на животновъдните помещения.
8. Дезинсекция и дератизация на животновъдните помещения
9. Наблюдение и разпознаване на екстериорните и конституционни типове
10. Извършване преценка на екстериора при говеда за мляко
11. Извършване преценка на екстериора при говеда за месо
12. Извършване преценка на екстериора при овце за мляко
13. Извършване преценка на екстериора при овце за месо
14. Извършване преценка на екстериора при овце – смесен тип
15. Извършване преценка на екстериора при свине
16. Определяне на кондиция. и разпознаване темперамента на говеда
17. Определяне на кондиция. и разпознаване темперамента на овце и свине

Преподавател : инж.агроном Красимир Димитров

Конспект по растениевъдство-10 клас Професия фермер

1. Същност и задачи на обработката на почвата. Оран – същност, задачи, машини за обработка, показатели и фактори за качествена оран.
2. Повърхностна обработка на почвата.
3. Система на обработка на почвата за и зимни и пролетни култури.
4. Минимална обработка на почвата. Обработка на ерозирани и преовлажнени почви.
5. Значение и същност на торенето и торовете. Класификация на торовете.
6. Минерални торове – азотни, фосфорни и калиеви
7. Минерални торове-микроторове, комбинирани и сложни торове
8. Органични торове. Технология на торене- начини, срокове, торови норми.
9. Постъпване на хранителните вещества в растенията. Почвата като източник на хранителни за растенията вещества.
10. Същност, причини за въвеждане на сеитбообръщение. Видове сеитбообръщени
11. Качества и подготовка на посевния и посадъчния материал. Подготовка на посевния и посадъчен материал.
12. Сеитба-начини на сеитба. Засаждане-начини на засаждане
13. Същност, видове поливки. Подготовка на почвата за напояване. Начини на напояване.
14. Поливна и напоителна норма.
15. Плевели-същност и вреда от плевелите. Плевели-биологични особености на плевелите.
16. Агротехнически и химически методи за борба с плевелите.
17. Болести. Изменения в болното растение.
18. Гъбни болести. Бактерийни болести. Вирусни болести.
19. Агротехнически и химически методи за борба срещу болестите.
20. Неприятелите. Неприятелите-цикъл на развитие при насекомите.
21. Методи за борба срещу неприятелите.

КОНСПЕКТ

За изпит по растениевъдство -практика– 10 клас

1. Преценка качеството на оранта.
2. Преценка качеството на повърхностната обработка на почвата - култивиране и дискуване.
3. Преценка качеството на повърхностната обработка на почвата - фрезуване, брануване, валиране.
4. Разпознаване на минералните торове.
5. Разпознаване на органичните торове.
6. Съставяне на сеитбообръщения - полски сеитбообръщения.
7. Съставяне на сеитбообръщения - специализирани: фуражни и тютюневи сеитбообръщения.
8. Съставяне на сеитбообръщения - специализирани: противоерозионни сеитбообръщения.
9. Определяне качествата на семената - чистотата на семената.
10. Определяне посевните качества на семената - кълняемостта; масата на 1000 семена.
11. Изчисляване на поливна норма при земеделските култури.
12. Изчисляване на напоителната норма при земеделските култури.
13. Разпознаване на основните видове плевели при земеделските култури - непаразитни плевели.
14. Разпознаване на основните видове плевели при земеделските култури - паразитни и полупаразитни плевели.
15. Разпознаване на основните видове болести при земеделските култури - гъбни болести.
16. Разпознаване на основните видове болести при земеделските култури - бактериални и вирусни болести.
17. Разпознаване на основните видове неприятели при земеделските култури.

**КОНСПЕКТ ПО ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД
ЗА ПРОФЕСИИ:**

**„МОНТЪОР НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА”
„ФЕРМЕР”
„ТЕХНИК- РАСТЕНИЕВЪД”**

	Раздел I.
1	Термини и определения, нормативни актове.
2	Международни и национални организации по безопасност на труда.
3	Права, задължения и отговорности на работодателя за ЗБУТ, обучение по безопасност.
4	Права, задължения и отговорности на работниците за ЗБУТ.
	Трудови правоотношения.
5	Възникване на трудови правоотношения / видове договори, съдържание /.
6	Синдикални организации и колективен трудов договор.
7	Попълване на трудов договор.
8	Работно време. Почивки и отпуски.
9	Нощен, извънреден и допълнителен труд.
10	Задължения на работодателя по отношение на някои категории трудещи се./ жени, лица под 16 г.и 18г./ лица с намал. работаспособност/
11	Прекратяване на трудовото правоотношение.
	Професионален и здравен риск при различни трудови дейности.
12	Професионален и здравен риск при общо действие на вредни фактори/ темп.шум, влажност, осветеност,вибрация.прах, лъчения,
13	Професионален и здравен риск при различни трудови дейности - ръчна работа с тежести, работа с ел. ток, товаро затоварни работи, работа с ръчни инструменти, при работа с видеодисплей.
14	Професионален и здравен риск при дейности на посочено работно място.
	Начини и средства, защитни приспособления, средства за сигнализация и маркировка за осигуряване на ЗБУТ
15	Защитни приспособления за различни видове дейности за осигуряване на ЗБУТ
16	Средства за защита от вредните фактори.
17	Защитни средства на машини и техника.
18	Средства за сигнализация за осигуряване на ЗБУТ.
19	Средства за маркировка за осигуряване на ЗБУТ.
20	Мерки за осигуряване безопасност на работното ми място.
	Специфични изисквания за ЗБУТ според профила на професията.
21	Специфични изисквания за ЗБУТ в предприятие.
22	Специфични изисквания за ЗБУТ в земеделието.
23	Специфични изисквания за ЗБУТ според профила на професията
	Раздел II. ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ
24	Пожарна и аварийна безопасност на обектите.
25	Начини и средства, уреди и системи за гасенена пожари.
	Раздел III. ДОЛЕКАРСКА ПОМОЩ
26	Видове травми- рани, навяхвания.
27	Видове травми- изкълчвания и фрактури.

ЛИТЕРАТУРА

1. Миленкова А.; Здравословни и безопасни условия на труд – Учебно помагало за модулно обучение по програма FAR, С., Нови знания, 2001г.

Изготвил:.....
/ Е. Иванов /

Конспект
по предмета Безопасност на движението по пътищата за XI клас

Професия Фермер
Специалност Земеделец

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ
1	Основни понятия: -участници в движението. -пътни превозни средства. -път, платно за движение, пътна лента, граница на платното за движение и др.
2	Пътищата и улиците, по които се движим: -познания за пътя, пътни съоръжения, крайпътни обекти. Жп прелези, кръстовища, стеснени участъци от пътя и др.
3	Другите участници в движението и особености в управлението на различните видове превозни средства: Водачите на автомобили, двуколесни ППС /мотоциклети, мотопеди и велосипеди/, ППС с животинска тяга; Пешеходци, пътници, сигнали, подавани от участниците в движението.
4	Регулиране на движението: Сигнали на регулировчика, пътни светофари. Пътни знаци, пътна маркировка. Други средства за сигнализиране
5	Разположение на нерелсовите ППС върху пътя: Определяне на пътните ленти върху платното за движение, разположение на ППС върху платното за движение. Разположение на бавнодвижещите се ППС, движение върху трамвайно платно.
6	Скорост, дистанция, намаляване на скоростта: - разрешени максимални скорости; - сцепление с пътя; - спирачен път; - дистанцията; - съобразяване на скоростта с конкретната пътна обстановка; - съобразяване на скоростта с превозвания товар (център на теж., вид на товара, характер на товара).
7	Маневри: - преминаване от една лента в друга /изцяло или частично/; - потегляне и включване в движението, излизане от движението; - завиване надясно, наляво и в обратна посока; - разминаване; - изпреварване; - движение назад; - рискове, свързани с различния обхват на видимост, който имат водачите на различните превозни средства (конструктивни особености, "мъртви зони").
8	Преминаване през:
8.1	- кръстовище; пътен възел; тунел; стеснен участък от пътя; жп прелез.
9	Спирки на превозните средства от редовните линии за обществен превоз на пътници. Жилищна зона:
9.1	- поведение на водачите при преминаване покрай спирките;

9.2	- задължения на водачите за улесняване на превозните средства от редовните линии за обществен превоз на пътници; движение в жилищна зона.
10	Специални правила за някои участници в движението:
10.1	- двуколесни ППС; теглене на моторни превозни средства; шествия и състезания; моторни превозни средства със специален режим на движение.
11	Престой, паркиране, МПС спряно поради повреда:
11.1	- престой или паркиране в населено място; престой или паркиране извън населено място; забрани; МПС спряно поради повреда
12	Неблагоприятно време за пътуване. Годишните сезони и управлението на МПС:
12.1	- движение през нощта и при намалена видимост; използване на светлините; движение при зимни условия; особености на движението при високи температури.
13	Значение за безопасността на движението на психомоторните функции, бдителността на водача и съобразяването с другите участници в движението:
13.1	- усещане, преценка и вземане на решение; време за реакция; режим на труд и почивка; влияние на алкохола и упойващите вещества; агресивното управление
14	Задължения на водача:
14.1	- общи задължения на водача; - за техническата изправност на ППС;
14.2	- за опазването на околната среда /ограничаване на вредните емисии, шума/при превоз на товари; - документите, изисквани във връзка с използваното превозно средство; за използване на оборудването във връзка с безопасността на водача; - предпазните мерки, които трябва да се вземат при слизане от превозното средство.
15	Административнонаказателна отговорност. Принудителни административни мерки:
15.1	- контролни органи съгласно ЗДвП; - налагане на глоби /фиш, наказателно постановление/;
15.2	- лишаване от право за управление на МПС; - принудителни административни мерки /временно отнемане на свидетелство за управление на МПС, временно спиране от движение на ППС, проверочен изпит/; - ред за обжалване на наказателните постановления и принудителните административни мерки.
16	Правилата за поведение на водача при пътнотранспортно произшествие:
16.1	- анализ на ПТП; - оценка на обстановката и определяне на последователността от действия във връзка с произшествието.
16.2	- сигнализиране и обезопасяване на участъка. - повикване на квалифицирани екипи за оказване на помощ във връзка с произшествието. - документиране и запазване на следите от произшествието.

Преподавател:.....
/инж.С. Томова/

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ, ТЪРГОВИЩЕ

КОНСПЕКТ ПО ЖИВОТНОВЪДСТВО XI клас

№	ТЕМА
1	Класификация на фуражите
2	Зелени фуражи, пасища, силаж и силажиране, сено
3	Груби фуражи, корено-, клубено и сочноплоди
4	Зърнено-житни и зърнено-бобови фуражи
5	Норми, дажби и смеси
6	Класификация на породите, чистопородно развъждане и кръстосване
7	Хранене на говедата
8	Породи говеда за месо
9	Породи говеда за мляко
10	Доене и състав на млякото
11	Хранене на овцете
12	Окачествяване на вълната, съхранение и изкупуване
13	Хранене на свинете
14	Технологии на отглеждане на различни породи свине
15	Размножаване на свинете
16	Окачествяване, изкупуване и транспортиране на свине

Преподавател:

/ Р. Сапунджиева/

КОНСПЕКТ

По животновъдство -проктика– 11 клас

1. Методи за определяне на химичния състав на фуражите.
2. Изчисляване на коефициента на смиланост на фуражите. Определяне протеиновото съотношение на фуражите.
3. Разпознаване и преценка на зелените фуражи и пасища.
4. Разпознаване и преценка на сухите груби фуражи.
5. Разпознаване, съхранение и преценка на качествата на корено-, клубено-, сочноплодите.
6. Разпознаване и преценка на консервирани фуражи - силажи и сенажи.
7. Разпознаване и преценка на зърнени фуражи. Разпознаване и преценка на хранителните качества на отпадъците от промишлеността.
8. Разпознаване на отровни растения.
9. Обработка на обемистите и концентрираните фуражи. Повишаване на хранителната стойност на фуражите.
10. Технологии на производство на фуражи (сено, силажи и сенажи).
11. Запознаване с комбинирани фуражи.
12. Запознаване с норми за хранене на различните видове селскостопански животни.
13. Съставяне на дажби и смески. Изисквания при съставяне на дажби.
14. Контрол на прираста при младите животни.
15. Контрол на млечната продуктивност.
16. Преценка на животните по произход.
17. Съставяне на схеми на развъждане и кръстосване на селскостопанските животни.
18. Разпознаване на породите говеда. Преценка на екстериора и конституцията.
19. Съставяне на дажби за дойни крави.
20. Съставяне на дажби за бременни сухостойни крави.
21. Съставяне на дажби за разплодни бици.
22. Контрол на млечната продуктивност при кравите.
23. Контрол на размножителните качества при кравите.
24. Технология на доене при крави. Преценка на вимето и доенето при кравите.
25. Разпознаване на продуктивните типове и породи овце. Преценка на екстериора и конституцията им.
26. Съставяне на дажби за овце майки.
27. Съставяне на дажби за разплодни кочове.
28. Контрол на продуктивните качества при овцете.
29. Техника на размножаване при овцете. Случаен план.
30. Стрижба при овцете. Окачествяване на вълната.
31. Бонитировка при овцете.
32. Разпознаване на породите свине. Преценка на екстериора и конституцията им.
33. Съставяне на дажби и смески за свине майки.
34. Контрол на продуктивните и размножителните качества при свинете.
35. Грижи за опрасващите се свине и за новородените прасета.

Конспект по растениевъдство-11 клас
Професия фермер

1. Зимни зърнени житни култури-пшеница, ечемик, ръж- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
2. Пролетни зърнени житни култури-Овес, Царевица- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
3. Зърнени бобови култури- Фасул , Соя, Грах- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
4. Клубеноплодни култури-Картофи- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
5. Кореноплодни култури- Захарно цвекло- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
6. Влакнодайни култури-памук, лен коноп- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
7. Маслодайни култури-слънчоглед, фъстъци- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
8. Лечебни, ароматни и вкусови култури-казанлъшка роза, мента, лавандула- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
9. Фуражни култури- люцерна- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
10. Плодови зеленчукови култури-краставици, домати, пипер- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
11. Листни и листностъблени зеленчукови култури.-зеле, магданоз и целина- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
12. Луковични зеленчукови култури- лук и чесън.- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане
13. Кореноплодни зеленчукови култури-моркови и репички- стопанско значение, биологични и ботанически особеност и технология на отглеждане

КОНСПЕКТ

За изпит по растениевъдство -практика– 11 клас

1. Определяне на видовете полски култури.
2. Разпознаване и определяне видовия и сортов състав на зимните зърнено-житни култури (пшеница, ечемик, ръж, тритикале).
3. Обработка на почвата и торене на зърнено-житни култури.
4. Сеитба на зърнено-житни култури.
5. Борба срещу плевели, болести и неприятели.
6. Разпознаване и определяне на видовия и сортов състав на пролетни зърнено-житни култури (овес, царевица, ориз, просо, сорго).
7. Обработка на почвата и торене на зърнено-житни култури.
8. Сеитба на зърнено-житни култури.
9. Борба срещу плевели, болести и неприятели.
10. Разпознаване и определяне на видовия и сортов състав на зърнено-бобови култури (фасул, соя, грах, леща).
11. Обработка на почвата и торене на зърнено-бобови култури.
12. Сеитба, окопаване и поливане на зърнено-бобови култури. Борба срещу болести и неприятели на зърнено-бобови култури
13. Разпознаване на клубениплодни и кореноплодни култури.
14. Извършване на основни технологични операции при отглеждане на клубеноплодни култури
15. Извършване на основни технологични операции при отглеждане на кореноплодни култури
16. Разпознаване и определяне видовия и сортовия състав на влакнодайни и маслодайни култури.
17. Основни технологични операции при отглеждане на влакнодайни култури (памук, лен, коноп).
18. Основни технологични операции при маслодайните култури (слънчоглед, фастъци, сусам).
19. Разпознаване и определяне видовия и сортовия състав на лечебни, ароматни и вкусови култури.
20. Извършване на технологични операции при ароматни култури - казанлъшка роза.
21. Извършване на технологични операции при ароматни култури - лавандула.
22. Извършване на технологични операции при лечебни култури - мента.
23. Извършване на технологични операции при лечебни култури - валериан.
24. Извършване на технологични операции при вкусови култури - анасон и кимион.
25. Разпознаване ботаническите особености на тютюна.
26. Производство на разсад на тютюна.
27. Обработка на почвата и торене.
28. Грижи през вегетацията.
29. Разпознаване на фуражни култури.
30. Основни технологични операции при едногодишни житни фуражни култури.
31. Основни технологични операции при многогодишни бобови фуражни култури.
32. Разпознаване на зеленчукови култури.
33. Основни технологични операции при плодовите зеленчукови култури - домати.
34. Основни технологични операции при плодовите зеленчукови култури - пипер и краставици.
35. Основни технологични операции при листните и листностъблени зеленчукови култури.
36. Основни технологични операции при луковичните и кореноплодни зеленчукови култури.

Конспект
по предмета Селскостопанска техника за XI клас

Професия Фермер
Специалност Земеделец

№ по ред	Наименование на разделите и темите
1.	Земеделски машини.
1.1.	Машини за обработка на почвата.
1.2.	Машини за торене.
1.3.	Машини за сеитба.
1.4.	Машини за садене и разсаждане.
1.5.	Машини за химическа защита.
1.6.	Комбинирани машини и агрегати.
1.7.	Мелиоративни машини и съоръжения.
2.	Малогабаритна техника.
3.	Инструменти и машини за резитба.
4.	Машини за прибиране на сено.
5.	Машини за прибиране на плодове, зеленчуци и технически култури.
6.	Машини и технологии за прибиране и съхраняване на силаж. Машини и съоръжения за прибиране на царевица.

Преподавател:.....
/инж.С. Томова/

КОНСПЕКТ ПО
Селскостопанска техника – практика

Професия: Фермер – 11 клас

	I.Машини за обработка на почвата
1.	Плугове.Видове,устройство,действие,демонтаж, регулиране
2.	Култиватори. Видове,устройство,действие,демонтаж, регулиране
3.	Брани. Видове,устройство,действие,демонтаж, регулиране
4.	Почвообработващи фрези. Видове,устройство,действие,демонтаж, регулиране
5.	Валяци. Видове,устройство,действие,демонтаж, регулиране
	II.Машини за торене.
6.	Машини за торене. Видове,устройство,действие, регулиране
	III.Машини за сеитба.
7.	Сеялки -видове, устройство,действие,демонтаж,монтаж,регулиране за работа. Нагласяване на сеялките за работа.
	IV.Машини за садене и разсаждане.
8.	Разсадосадачни машини. Устройство,действие,регулиране за работа
	V.Машини за химическа защита.
9.	Видове машини за химическа защита. Устройство,действие,регулиране за работа.
	VI.Мелиоративни машини и съоръжения.
10.	Машини за почистване и подравняване на площите
11.	Машини за напояване-видове,устройство,действие
	VII.Машини за прибиране на сеното.
1.	Косачки. Видове,устройство,действие, регулиране
2.	Машини за събиране и обръщане на сеното. Устройство,действие, регулиране
3.	Сенопреси – сламопреси. Видове,устройство,действие, регулиране

Изготвил: Мл. Борисов

**КОНСПЕКТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА-11 КЛАС
ПРОФЕСИЯ-ФЕРМЕР**

№ по ред	Наименование на темите
1	Участие в технология на производството при земеделски култури и животни
1.1	Прибиране на растителна продукция от УОС
1.2	Обеззаразяване на складови помещения за съхранение на зърнени култури
1.3	Почистване площадки за настройка на СС машини
1.4	Прибиране на овощни плодове в КОС
1.5	Подготовка и технически операции по зазимяване на СС техника
1.6	Извършване на операции по зазимяване на млади овощни насаждения
1.7	Преглед на засети площ от зимни – житни култури
1.8	Поставяне на отровни примамки за гризачи при зимни – житни култури
1.9	Почистване и дезинфекция на помещение за отглеждане на зайци
1.10	Почистване и дезинфекция на помещение за отглеждане на птици
1.11	Почистване и дезинфекция на помещение за отглеждане на прасета
1.12	Съставяне на дажби за животни
1.13	Товарене на сено и зърнени фуражи за съседна база
1.14	Приготвяне на работен разтвор за зимно пръскане на овощни видове
1.15	Съставяне на дажби за животни
1.16	Боядисване на земеделска техника

ФЕРМЕР

№:	тема
1	СЪЩНОСТ НА ПОНЯТИЕТО ИКОНОМИКА. ЗАКОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО
2	ПАЗАР И ПАЗАРНИ ФАКТОРИ, ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПАЗАРА, ВИДОВЕ ПАЗАРИ
3	ТЪРСЕНЕ И ПРЕДЛАГАНЕ, ЗАКОНИ
4	МЕХАНИЗЪМ НА ПАЗАРНОТО РАВНОВЕСИЕ
5	ПАЗАРНИ СТРУКТУРИ
6	БРУТЕН НАЦИОНАЛЕН ПРОДУКТ, ХАРАКТЕРИСТИКА
7	ЗАЕТОСТ И БЕЗРАБОТИЦА, ИНФЛАЦИЯ
8	ТЕНДЕНЦИИ В ИКОНОМИЧЕСКАТА РОЛЯ НА ДЪРЖАВАТА
9	РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО КАТО ФИРМА, НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, ЛИКВИДАЦИЯ
10	ВИДОВЕ ПРЕДПРИЯТИЯ – ЕДНОЛИЧНИ, ДРУЖЕСТВЕНИ И КОРПОРАТИВНИ
11	ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО, ПРЕДПРИЕМАЧЪТ – ВАЖЕН ФАКТОР ЗА РАЗВИТИЕ НА ИКОНОМИКАТА
12	ФУНКЦИИ НА ПРЕДПРИЕМАЧА, ЛИЧНИ КАЧЕСТВА
13	ФАКТОРИ, ВЛИЯЕЩИ ВЪРХУ РАЗПОЛОЖЕНИЕТО НА ПРЕДПРИЯТИЕТО
14	ФИНАНСИРАНЕ СЪС СОБСТВЕН КАПИТАЛ
15	ФИНАНСИРАНЕ С ПРИВЛЕЧЕН КАПИТАЛ

Конспект

по животновъдство

за 12 клас – професия **ФЕРМЕР**

за придобиване 2 степен на професионална квалификация - теория на професията и специалността-ПГЗ Търговище

- 1.Произход и одомошаване на животните**
- 2.Хигиенно значение на въздуха, почвата и водата, водоизточници**
- 3.Влияние на фуражите върху животните -отровни растения**
- 4.Зоохигиенни изисквания при проектиране и изграждане на животновъдни сгради**
- 5.Хигиена на тялото, хигиена на вимето и доенето**
- 6.Профилактични мероприятия в животновъдните ферми**
- 7.Екстериор -преценка на екстериора**
- 8.Конституция, връзка на конституцията със здравето и продуктивността**
- 9.Темперамент, адаптация и аклиматизация**
- 10.Породи говеда - направления**
- 11.Породи овце - направления**
- 12.Породи свине - направления**
- 13.Породи птици- направления**
- 14.Млечна и месна продуктивност**
- 15.Продуктивности - вълнодайност, носливост. скорозреелост**
- 16.Полова и стопанска зрялост;полов цикъл**
- 17.Осеменяване и бременност**
- 18.Бременност и раждане при селскостопанските животни**
- 19.Методи на развъждане.Кръстосване и др.**
- 20.Хранене на говеда- различни направления**
- 21.Хранене на овце- различни направления**
- 22.Хранене на свине- различни направления**
- 23.Хранене на птици- различни направления**
- 24.Отглеждане на говеда- различни направления**
- 25.Отглеждане на овце- различни направления**
- 26.Отглеждане на свине- различни направления**
- 27.Отглеждане на птици- различни направления**
- 28.Инкубиране на яйца от различни птици**
- 29.Основни болести по птиците**

Преподавател – ~~инж. агроспециалист Кристина Иванова~~

Конспект по растениевъдство-12клас Професия-фермер

1. Надземни части на овощните култури.
2. Начини размножаване на овощните култури.
3. Производство на овощен посадъчен материал-участъци на овощен разсадник.Производство на овощен посадъчен материал-присаждане на пъпка.
4. Грижи за присадените дръвчета през първа и втора година.
5. Създаване на овощни насаждения-маркиране и засаждане.
6. Резитба на овощните дръвчета-цел,задачи и видове/резитба на зряло и зелено/
7. Системи на поддържане на почвената повърхност.
8. Икономически важни болести по овощните култури.
9. Икономически важни неприятели по овощните култури.
10. Семкови овощни видове-круша,ябълка и дюля.
11. Костилкови овощни видове.
12. Черупкови овощни видове-орех и бадем
13. Ягодоплодни овощни култури-ягоди,малини
14. Органи на лозата-едногодишни,двугодишни и многогодишни части
15. Производство на лозов посадъчен материал-производство на резници за подложки/лозов маточник/
16. Събиране на резници за калеми.Присаждане на маса.Стратифициране на присадените резници и вкореняване
17. Резитба на лозата-същност,цели и задачи.Формировки и система на резитби
18. Нискостъблени формировки.Средностъблени формировки.Високостъблени формировки

Конспект
по предмета Селскостопанска техника за XII клас

Професия Фермер
Специалност Земеделец

№ по ред	Наименование на разделите и темите
1	Машини за прибиране на зърнени култури.
1.1.	Устройство и технологичен процес на зърнокомбайн
1.2.	Работни органи на жътварката-мотовило
1.3	Режещ апарат – устройство, задвижване и регулиране
1.4	Шнеков транспортър – предназначение, устройство и задвижване
1.5.	Наклонена камера и плаващ верижно - планков транспортър – предназначение, устройство и действие
1.6.	Вършачка – работни органи. Приемна камера
1.7.	Вършачен апарат –класификация и устройство
1.8.	Отбоен битер
1.9.	Сламотръс
1.10.	Зърночистачна уредба – предназначение , устройство и технологичен процес.
1.11.	Механична трансмисия на комбайните
1.12.	Главна и спомагателна хидравлична система – предназначение, устройство и действие
1.13.	Технологичен процес на роторен зърнокомбайн „CASE”
1.14.	Съпоставяне на работния процес на различни марки зърнокомбайни. Техника на безопасност
1.15.	Преустройство и регулиране на зърнокомбайните за прибиране на слънчоглед
1.16.	Преустройство и регулиране на зърнокомбайните за прибиране на царевица.
1.17.	Преустройство и регулиране на зърнокомбайните за прибиране на соя, просо и др. Техника на безопасност на труда и противопожарни изисквания при работа с комбайни.
2	Машини за почистване и сушене на зърно.
2.1	Зърночистачни машини– предназначение, устройство и принцип на действие.
2.2	Семечистачна машина – предназначение, устройство и принцип на действие.
2.3	Зърносушилни - предназначение, устройство и действие
3	Машини и съоръжения в животновъдните ферми.
3.1	Машини и съоръжения за обработка на фуражите.
3.2	Машини и съоръжения за товарене, изваждане и транспортиране на фуражи.
3.3	Машини и съоръжения за раздаване на фураж.
3.4	Съоръжения за поене на животни.
3.5	Съоръжения за почистване и събиране на тора.
3.6	Машини и съоръжения за стригане на овце.
3.7	Доилни инсталации.
3.8	Машини и съоръжения за обработка на продукти от животни.
3.9	Съоръжения за люпене на яйца (инкубатори).
3.10	Вентилационни и отоплителни системи в животновъдството.

Преподавател:.....

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
гр.Търговище, ул.Цар Симеон № 27 ; ☎ 6-28-06;

Конспект
по предмета Експлоатация и ремонт на земеделска техника за XII клас

Професия Фермер
Специалност Земеделец

№ по ред	Наименование на разделите и темите
I.	<i>Производствена експлоатация</i>
1.	Производствени процеси и енергетични средства в земеделието.
2.	Селскостопански агрегати.
3.	Експлоатационни свойства на тракторите и селскостопанските машини. Общотехнически свойства.
II.	<i>Съставяне на агрегати</i>
4.	Операции при съставяне на агрегати и начин на свързване.
5.	Изчисляване броя на машините в агрегата. Скорост на движение на агрегата.
6.	Съставяне на агрегат с машина, задвижван от вала за отнемане на мощност /ВОМ/.
7.	Начини на движение на агрегати.
III.	<i>Използването на тракторите и автомобилите за транспорт</i>
8.	Транспортен процес. Превози в селското стопанство.
9.	Транспортни средства в селското стопанство. Товари в селското стопанство.
IV.	<i>Техническа експлоатация</i>
10.	Техническо състояние. Изменение на техническото състояние.
11.	Система за техническо обслужване и ремонт.
12.	Видове техническо обслужване. Техническа диагностика.
13.	Почистване и миене на машините. Проверка на винтови връзки и смазване.
V.	<i>Технология на ТО (техническо обслужване)</i>
14.	ТО и диагностика на коляно-мотовилков механизъм /КММ/.
15.	ТО и диагностика на газоразпределителен механизъм /ГРМ/.
16.	ТО и диагностика на дизелова горивна апаратура по димност на газовете и бензинова горивна уредба по състава на газовете.
17.	ТО и диагностика на запалителна система.
18.	ТО и диагностика на трансмисия, на кормилна уредба и на спирачната система.
19.	Експлоатационни свойства на гориво-смазочните материали /ГСМ/. Съхраняване, разпределение и икономика на ГСМ. Техника на безопасност и противопожарни мерки.
VI.	<i>Ремонт</i>
20.	Цел и задачи на ремонта. Видове ремонт.
21.	Ремонт на почвообработващи машини.
22.	Ремонт на машини за сеитба, садене и торене.
23.	Ремонт на машини за прибиране на сено и слама.
24.	Ремонт на машини и съоръжения в животновъдството.
25.	Съхраняване на машините през неработния период.

Преподавател:.....
/инж.С. Томова/

КОНСПЕКТ

по

растениевъдство - учебна практика 12 клас професия-фермер -земеделец

1	Разпознаване на надземните части на дървесни овощните растения
2	Разпознаване на надземните части на храстовидни и тревисти овощните растения
3	Избор на площи за нови овощни градини- условия и фактори
4	Подготовка на площите за засаждане на овощни видове
5	Маркиране на площите и разстояния за засаждане на овощните видове
6	Подготовка на посадъчния материал за засаждане и качество на материала
7	Начини за засаждане и последователност на операциите
8	Грижи за младите овощните градини свързани с резитба за формиране
9	Грижи за младите овощни - обработки на почвата и торене
10	Грижи за младите овощни- поливане
11	Грижи за младите овощни-растителна З
12	Грижи за плододаващи овощни градини резитба за плододаване
13	Грижи за плододаващи овощни градини-обработки на почвата и торене
14	Грижи за плододаващи овощни градини- напояване
15	Грижи за овощните- растителна защита опазване от болести и неприятели
16	Разпознаване на сортовете - костилкови
17	Разпознаване на сортовете-семкови
18	Разпознаване на сортове от други овощ
19	Разпознаване на надземните части на лозовото растение
20	Засаждане на първокласни облагородени вкоренени лози
21	Участие в операции по отглеждане на младо лозе – обработки
22	Участие в резитбени операции за формиране и плододаване
23	Участие в операции свързани с опазване на младите лозята от болести и неприятели
24	Участие в операции свързани с торене и поливане на лозята
26	Извършване на зелени резитбени операции за плододаващи лозя
27	Участие в операции свързани с опазване на плододаващи лозя от болести и неприятели
28	Определяне на добива при различни сортове лозя
29	Разпознаване на десертни сортовете грозде
30	Разпознаване на винни сортовете грозде
31	Разпознаване на сортове с повишена устойчивост на болести и неприятели

Преподавател : инж.агроном Красимир Димитров

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

гр.Търговище, ул.Цар Симеон № 27 ; ☎ 6-28-06

КОНСПЕКТ

За изпит по животновъдство -практика– 12 клас

1. Състояние и насоки за развитие на птицевъдството.
2. Разпознаване на породи кокошки за яйца.
3. Окомерно преценяване на екстериора и конституцията на кокошки за яйца.
4. Породи кокошки за месо.
5. Окомерно преценяване на екстериора и конституцията на кокошки за месо.
6. Породи кокошки от общоползвателен (комбиниран) тип.
7. Окомерно преценяване на екстериора и конституцията на кокошки от общоползвателен (комбиниран) тип.
8. Разпознаване на породи пуйки.
9. Разпознаване на породи патици.
10. Разпознаване на породи гъски.
11. Храненен на различни категории птици.
12. Селекция на млади птици за разплод.
13. Избор на яйца за разплод.
14. Инкубация на различни видове птици.
15. Технологии на отглеждане.
16. Разпознаване признаците на здрави и болни животни при говедата.
17. Профилактични мероприятия за опазване здравето на говедата.
18. Разпознаване признаците на здрави и болни животни при овцете.
19. Профилактични мероприятия за опазване здравето на овцете.
20. Разпознаване признаците на здрави и болни животни при свинете.
21. Профилактични мероприятия за опазване здравето при свинете.
22. Разпознаване признаците за здрави и болни животни при птиците.
23. Профилактични мероприятия за опазване здравето на птиците.

КОНСПЕКТ ПО
Селскостопанска техника – практика

Професия: Фермер – 12 клас

	I.Машини и съоръжения за прибиране на царевица.
1	Царевични комбайни-видове,устройство,действие
2	Приспособление за прибиране на царевица към комбайна
	II.Машини за прибиране на зърнени култури. Зърнокомбайни.
3	Жътварка,вършачка, очистителна уредба,шнекове и елеватори- Общо устройство,действие, окачване, регулиране.
4	Предавателни механизми, двигател и ходова част, хидравлична система- Общо устройство
	III.Машини започистване,сортиране и сушене на зърното.
5	Машини за почистване
6	Зърносушилни.
	IV.Малобагаритна техника
7	Модулна малобагаритна техника
	V. Машини и съоръжения за обработка на фуражите
8	Чукови фуражомелки-устройство,действие ,регулиране
9	Машини за обработка на груби и зелени фуражи
10	Машини за дозиране и смесване на фуражи
	VI.Машини и съоръжения за изваждане, товарене и транспортиране на фуражите.
11	Съоръжения за изваждане и товарене на силаж
12	Видове транспортни средства
	VII.Машини и съоръжения за раздаване на фуражите
13	Мобилни средства за раздаване на фуражите
	VIII.Съоръжения за поене на животните.
14	Водоснабдителна система на фермите
15	Поилки за крави, свине и птици. Устройство,действие, демонтаж,монтаж, регулиране.
	IX.Съоръжения за събиране и почистване на тора.
16	Механично почистване на тора.
17	Хидравлично почистване на тора.
	X.Доилни инсталации.
18	Доилна инсталация с преносими ведра.
19	Силова част на доилна инсталация
20	Доилна инсталация с централен млекопровод
	XI.Вентилационни и отоплителни системи и уредби в животновъдството.
21	Вентилационни системи в кравеферма
22	Вентилационни системи в птицеферма
23	Отоплителни системи в кравеферма
24	Отоплителни системи в птицеферма

Изготвил: Мл. Борисов

КОНСПЕКТ ПО Експлоатация и ремонт на земеделска техника – практика

Професия: Фермер-12 клас

1. Съставяне на агрегат за основна обработка на почвата.
2. Съставяне на агрегат за повърхностна обработка на почвата.
3. Съставяне на агрегат за торене.
4. Съставяне на агрегати за сеитба.
5. Съставяне на агрегати за прибиране на сено и слама
6. Съставяне на транспортни агрегати.
7. Смазване на машините.
8. Ремонтни дейности на земеделска техника
9. Ремонт на машини и съоразения в животновъдството.

Изготвил: Мл. Борисов

КОНСПЕКТ ПО Работа с машинно-тракторни агрегати – практика

Професия: Фермер-12 клас

1. Съставяне на агрегат за оран. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа.
2. Съставяне на агрегат за дисковане. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа
3. Съставяне на агрегат за торене. Ежеменен технически преглед и работа с агрегат. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа.
5. Съставяне на агрегат за слято култивиране. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа
6. Съставяне на агрегат за сеитба на окопни култури. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа.
7. Съставяне на агрегат за окопаване. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа
8. Съставяне на агрегат за поливане. Определяне качеството на извършената работа. Отчитане извършената работа
9. Подготовка и работа с агрегат за косене и балиране на сено- определяне качеството на извършената работа
10. Подготовка и работа със зърнокомбайни за работа- определяне качеството на извършената работа

Изготвил: Мл. Борисов

КОНСПЕКТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА ЗА 12 КЛАС

ПРОФЕСИЯ: „ФЕРМЕР”

1	Запознаване с правилника за вътрешния ред в предприятието.
2	ТО и ремонт на навесен плуг.
3	Подготовка на брана дискова за съхранение
4	ТО и ремонт на фреза.
5	Подготовка на брани за съхранение.
6	Участие в демонтаж и монтаж на елементи на механизми на основни работни и спомагателни органи, възли, механизми и агрегати.
7	Заточване на работни органи на култиватор
8	Подготовка на култиватори за съхранение
9	ТО и подготовка на сеялка за съхранение
10	Ремонт на секция от сеялка за пролетни култури
11	Ремонт на механизми от сеялка СЗУ
12	Ремонт на скоростна кутия на МПС.
13	Грижи за овощните градини
14	Резидба на овощни дръвчета
15	Участие в храненето при отглеждане на птици.
16	Химичен състав и хранителна стойност на фуражите.
17	Разпознаване и преценка на фуражите.
18	Обработка на фуражите.

I. Оценяването по учебният предмет се състои в изпълнение от учениците на практическо задание, което е свързано с конкретните теми.

Към заданието има практически насоки за изпълнение и критерии за оценяване.

Всеки ученик работи по практическото си задание, включващо конкретна задача за изпълнение и критерии за оценяването.

Изготвил:

/ Е.Иванов /