

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РОГАТИНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

"Затверджую"
Директор коледжу
_____ Тринів І.В.
Наказ №13 від 03.02.2021р.

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
СТУДЕНТА
на 2021-2022 н.р.**

"Погоджено"
Заступник директора з навчальної роботи
_____ Вільчик В.О.
"___" _____ 20__р.

Бучак Юрій Дмитрович
прізвище, ім'я, по батькові студента

Галузь знань: 20 "Аграрні науки і продовольство"

Спеціальність: 208 "Агроінженерія"

Освітньо-професійна програма: "Експлуатація та ремонт машин і обладнання
агропромислового виробництва"

Освітньо-кваліфікаційний рівень: Молодший спеціаліст

Відділення: Механізації сільського господарства Курс: четвертий

Група: М-41

Форма навчання: дуальна

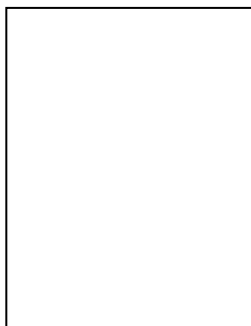
Завідувач відділення: _____ Пазюк В.Р.

"Погоджено" _____
(назва підприємства, установи, організації)

(підпи)

(прізвище, ім'я, по батькові)

"___" _____ 20__р.



МП

_____ (особистий підпис студента)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РОГАТИНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

"Затверджую"
Директор коледжу
_____ Тринів І.В.
Наказ № 13 від 03.02.2021р.

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
СТУДЕНТА
на 2021-2022 н.р.**

"Погоджено"
Заступник директора з навчальної роботи
_____ Вільчик В.О.
"___" _____ 20__р.

Лямка Дмитро Михайлович
прізвище, ім'я, по батькові студента

Галузь знань: 20 "Аграрні науки і продовольство"

Спеціальність: 208 "Агроінженерія"

Освітньо-професійна програма: "Експлуатація та ремонт машин і обладнання
агропромислового виробництва"

Освітньо-кваліфікаційний рівень: Молодший спеціаліст

Відділення: Механізації сільського господарства Курс: четвертий

Група: М-41

Форма навчання: дуальна

Завідувач відділення: _____ Пазюк В.Р.

"Погоджено" _____
(назва підприємства, установи, організації)

(підпи)

(прізвище, ім'я, по батькові)

"___" _____ 20__р.



МП

(особистий підпис студента)

ПОЯСНЮЮЧА ЗАПИСКА ДО ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ СТУДЕНТА

Індивідуальний навчальний план студента (далі - ІНПС) відділення механізації сільського господарства складений відповідно до робочого навчального плану підготовки молодших спеціалістів за ОПП "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва" спеціальності 208 "Агроінженерія", затвердженої директором коледжу 22.06.2018 року та укладених договорів про співпрацю між навчальним закладом, базою практичного навчання та студентом, який здобуває освіту освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" за дуальною формою освіти.

Індивідуальний навчальний план студента (ІНПС) є робочим документом, що містить інформацію про: перелік і послідовність вивчення навчальних дисциплін; обсяг навчального навантаження студента з урахуванням усіх видів навчальної діяльності; систему оцінювання (підсумковий семестровий контроль знань студента та державна атестація випускника).

Індивідуальний навчальний план студента формується на навчальний рік і складається на кожний наступний навчальний рік не пізніше ніж за два тижні до його початку, починаючи із третього курсу для студентів, які виявили бажання навчатись за дуальною формою.

Формування ІНПС здійснюється на підставі навчального плану спеціальності з метою індивідуалізації навчального процесу на основі структурно-логічної схеми підготовки фахівців. При формуванні ІНПС на наступний навчальний рік враховується фактичне виконання студентом індивідуальних навчальних планів поточного і попередніх навчальних років. ІНПС формується куратором за участю студента, погоджується із завідувачем відділення, заступником директора з навчальної роботи і затверджується наказом директора. Після цього він погоджується із керівником установи, організації, підприємства, з яким укладені відповідні договори про співпрацю в забезпеченні практичної підготовки студентів, які обрали дуальну форму навчання.

Тематичні плани з кожної навчальної дисципліни та навчальних практик розробляються викладачами спеціальних дисциплін та завіряються їх особистим підписом.

Реалізація ІНПС здійснюється протягом часу, який не перевищує граничного терміну навчання. Нормативний термін навчання визначається акредитованою ОПП.

Навчальне навантаження здобувача освіти розподіляється між навчанням в закладі освіти та на робочому місці в залежності від особливостей освітньої програми.

Для організації здобуття освіти за дуальною формою використовують різні моделі, але не обмежуються такими:

- інтегрована модель: модель поділеного тижня (кілька днів протягом тижня у закладі освіти, інша частина тижня - на робочому місці);
- блочна модель: навчання у закладі освіти та на робочому місці за блоками (2 тижні, місяць, семестр) за згодою;
- часткова модель: частина навчання на робочому місці покривається за рахунок навчання у навчально-практичних центрах або на інших підприємствах;

Практичне навчання на робочих місцях є складовою освітньої програми, обліковується у кредитах ЄКТС та навчальних годинах, і має становити не менше 30% від загального обсягу кредитів для навчального року, упродовж якого застосовується дуальне навчання.

Контроль за виконанням програми практичного навчання на робочому місці здійснює роботодавець. Після виконання програм практики, керівники практики від виробництва за результатами здобутих умінь студентом виставляють оцінку під тематичними планами практики і завіряють особистим підписом.

Виконання індивідуального навчального плану здійснюється згідно із розкладом занять, екзаменаційних сесій та за індивідуальним графіком, що встановлюється студенту завідувачем відділенням спільно із керівником практичної підготовки від бази практики. **За виконання ІНПС персональну відповідальність несе студент.**

По закінченню навчального року, за умови виконання індивідуального навчального плану, наказом по коледжу студента переводять на наступний курс.

Поточний контроль за виконанням індивідуального навчального плану студента здійснює куратор академічної групи за результатами контрольних заходів.

Контроль за реалізацією ІНПС на певних етапах виконання програми навчання (семестр, навчальний рік) здійснюють завідувач відділення, голова випускаючої циклової комісії і куратор академічної групи.

Результати підсумкової атестації щодо виконання індивідуального навчального плану студента та рівня навчальних досягнень студентів відображаються у журналах навчальних груп, заліково-екзаменаційних відомостях та заліковій книжці студента.

У кінці навчального року до початку екзаменаційної сесії чи державної підсумкової атестації індивідуальний навчальний план студент здає завідувачу відділенням.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Рогатинський аграрний фаховий коледж

Підготовка фахових молодших бакалаврів та молодших спеціалістів
 галузь знань 20 "Аграрні науки та продовольство" спеціальність 208 "Агроінженерія"
 за ОПП "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва"
 Форма навчання - денна

Кваліфікація 3115 "Технік-механік
 сільськогосподарського виробництва"
 Строк навчання - 3 роки 10 місяців
 на основі базової загальної
 середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									17																																											
II									17																												ДА	ДА			О											
III									13						М	ТА	СМ	::																			М	М	ТА	СМ	::											
IV	Т	Т	Т	Т					8						ТС	Р	МТ	::																			Р	Е	Е	::	::				П	П	Д	Д				

Позначення:
 Теоретичне навчання Екзаменаційна сесія Канікули Дипломне проєктування Захист дипломних проєктів

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту	Канікули	Разом
I	40					12	52
II	37		1	2		12	52
III	26	3	11			12	52
IV	19	4	12	2	4	11	52
Разом	122	7	24	4	4	47	208

III. Практика:

Назва практики	Позначення	Семестр	Тижні
Навчальні практики:			
Ознайомлювальна	О	4	1
Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	М	5	1
		6	2
Трактори і автомобілі	ТА	5	1
		6	1
Сільськогосподарські машини	СМ	5	1
		6	1
Ремонт машин та обладнання	Р	7	1
		8	1
Експлуатація машин та обладнання	Е		
		8	2
Технічний сервіс в АПК	ТС		
		7	1
Машини і обладнання для тваринництва	МТ		
		7	1
Разом:			14
Виробничі практики:			
Технологічна практика	Т	6	2
		7	4
Переддипломна практика	П	8	3
Разом:			9

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Українська мова	ДПА/ЗНО	4
Математика	ДПА/ЗНО	4
Історія України або іноземна мова	ДПА/ЗНО	4
Предмет за вибором студента	ДПА/ЗНО	4
Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	ДКА	6
Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва категорії А1, А2, В1	ДКА	6
Водій автотранспортних засобів категорії "В", "С1", "С"	ДКА	8
Дипломний проєкт	Захист	8

Курс IV 2021-2022 н.р. Спеціальність 208 "Агроінженерія" Навч. групи М-41, М-42

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва дисципліни, предмету	Загальний обсяг	Всього, на рік						I семестр, 8 тижнів				II семестр, 11 тижнів				За ким закріплено (23, 25 студ.)				
				З них			Конс			Ауди торних		Додатково		Ауди торних		Додатково						
				ЛЗ	ПЗ	Сем	6%	Факт		Ауди торних	Прак	Конс	Форма контролю	Ауди торних	Прак	Конс	Форма контролю					
1	1.7.	Іноземна мова (за професієм спрямуванням)	180	16				3	3	3	16	2			залік						М-41Гандзин М-42Гандзин, Припльоцька	
2	1.6.	Фізичне виховання	180	32		28					32	4			залік						М-41Конопада І.В. М-42 Колос	
3	1.8.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	60	36		24		4	4	4						36	4		2	екзамен	Пазюк Г.В.	
4	3.6.	Машини та обладнання для переробки с/г продукції	90	40		14		5	0	0						40	4			залік	Чепіль Ю.С.	
5	3.7.	Електрообладнання та засоби автоматизації с/г техніки	90	40	<u>12</u>	2		5	0	0						40	4			залік	Чепіль Ю.С.	
6	3.5.	Машини і обладнання для тваринництва	105	32	<u>12</u>	6		3	3	3	32	4		2	екзамен						Пазюк В.Р.	
7	3.10.	Експлуатація машин і обладнання	240	102		48		14	14	14	32	4			залік	70	6		2	екзамен	М-41 Цегельнюк, М-42 Іванческу	
8	3.11.	Ремонт машин і обладнання	210	98	<u>24</u>	8		13	13	13	32	4			залік	66	6		2	екзамен	Гамкало В.Р.	
9	3.12.	Технічний сервіс в АПК	120	48	<u>18</u>	4		5	5	5	48	6		2	екзамен						М-41 Космина Б.Є., М-42 Чепіль	
10	3.15.	Основи технічної творчості	54	26		8		4	4	4						26	2			залік	Замковий С.І.	
11	3.16.	Економіка та організація аграрного виробництва	150	84		48		9	9	9	32	4			залік	52	4		2	екзамен	Базюк Г.М.	
12	3.13.	Правила дорожнього руху	120	16				2	2	2	16	2		2	екзамен						Космина Б.Є	
13	3.14.	Основи безпеки дорожнього руху (32+6к) та перша медична допомога при ДТП(4) Професійна етика та культура водіння(16)	120	16		16		1	3	3	16	2			залік						М-41 Космина Б.Є. М-42 Дмитрів Б.В.	
		Всього:		586	66	206	0	68	60	60	256	32	0	6	0	0	330	30	0	8	0	0
		НП Ремонт машин і обладнання	90	60												<u>30</u>						М-41 Гамкало В.Р., Чепіль Ю.С. М-42 Гамкало В.Р., Леськів І.Б.
		НП Експлуатація машин і обладнання	90	60													<u>60</u>					М-41 Цегельнюк Г.А. М-42 Іванческу О.І.
		НП Технічний сервіс в АПК	45	30												<u>30</u>						М-41 Космина Б.Є, Іванческу О.І. М-42 Чепіль Ю.С., Іванческу О.І.
		НП Машини і обладнання для тваринництва	45	30												<u>30</u>						М-41Пазюк В.Р., Леськів І.Б. М-42Пазюк В.Р., Леськів І.Б.
		Технологічна практика	270	60 (120)												60					залік	М-41 Пазюк (дов) М-42 Замковий С.І.
		Переддипломна практика	90	30 (60)														30			залік	М-41 Замковий С.І. М-42 Іванческу О.І.
		КП Експлуатація машин і обладнання																			Захист КП	М-41 Цегельнюк М-42 Іванческу Екзаменаційна комісія
		КП Технічний сервіс в АПК																			Захист КП	М-41 Космина Б.Є. М-42 Чепіль Екзаменаційна комісія
		Керівництво, консультування та проведення захисту дипломних проєктів																			Захист ДП	Екзаменаційна комісія

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА»

	Назва розділу, модуля, теми, програми	Обсяг годин			ЛПЗ
		всього	З них		
			Ауди-торних	Само-стійних	
1	Економіка сільського господарства	54	22	18	14
1.1	Аграрно-промисловий комплекс України та його інфраструктура	2		2	
1.2	Виробничі та економічні показники діяльності с/г підприємств.	2	2		
1.3	Земельні ресурси с/г та їх використання	8	4	2	2
1.4	Трудові ресурси і продуктивність праці в сільському господарстві	8	4	2	2
1.5	Виробничі фонди та інвестиції в розвитку галузей АПК	6	2	2	2
1.6	Інтенсифікація с/г та науково-технічні програми	4	2		2
1.7	Спеціалізація, концентрація та інтеграційні процеси в сільськогосподарському виробництві	4	2	2	
1.8	Розширене відтворення і нагромадження в аграрних підприємствах	2		2	
1.9	Витрати виробництва і собівартість продукції	6	2	2	2
1.10	Ціни та ціноутворення в системі АПК	2		2	
1.11	Ефективність с/г виробництва	6	2	2	2
1.12	Економіка основних галузей сільського господарства	4	2		2
2.	Організація і планування діяльності аграрних формувань	68	22	24	22
2.1	Організаційно-економічні основи ринкових форм господарювання	8	2	4	2
2.2	Засоби виробництва та організація їх використання	8	2	4	2
2.3	Організація матеріально-технічного забезпечення і обслуговування сільськогосподарських підприємств	6	2	2	2
2.4	Організація і нормування праці.	8	2	4	2
2.5	Організація оплати праці	8	2	2	4
2.6	Система планування на підприємстві	6	2	2	2
2.7	Організація комерційного розрахунку	4	2		2
2.8	Система ведення господарства. Організація земельної території сільськогосподарських підприємств	2	2		
2.9	Організація і планування виробництва продукції рослинництва	6	2	2	2
2.10	Організація і планування виробництва кормів	6	2	2	2
2.11	Організація і планування виробництва продукції тваринництва	2	2		
2.12	Організація зберігання, переробки і реалізації продукції сільськогосподарських підприємств	4		2	2
3	Основи підприємництва і управлінської діяльності	54	16	28	10
3.1	Менеджмент як наука ефективного управління в ринкових умовах	6	2	2	2
3.2	Модель менеджера	4	2	2	
3.3	Виробничий менеджмент у різних організаційних формуваннях АПК	10	2	6	2
3.4	Маркетинг як один із напрямків діяльності підприємства	8	2	6	
3.5	Маркетингова товарна та цінова політика	2		2	

3.6	Економічна суть, особливості організації і розвитку підприємництва та агробізнесу	4	2		2
3.7	Економічні та правові засади підприємництва в Україні	2		2	
3.8	Фінансове обслуговування і забезпечення функціонування підприємств бізнесу	2		2	
3.9	Ризик і страхування власного бізнесу	8	4	2	2
3.10	Ділова етика підприємництва	6	2	2	2
3.11	Бізнес-план як інструмент виробничої діяльності	2		2	
4	Основи бухгалтерського обліку	13	2	7	4
4.1	Основи бухгалтерського обліку	2	2		
4.2	Організація первинного обліку у виробничих підрозділах	6		4	2
4.3	Економічний аналіз діяльності підприємства	5		3	2
	Всього	189	62	79	48

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Конституція України від 28.06.1996, ВВР, 1996, № 30, ст. 141.
2. Господарський кодекс України // Відомості Верховної Ради України. – 2003, № 18, № 19–20, № 21–22, ст. 144 (нова редакція від 09.06.2013).
3. Указ Президента України “Про заходи щодо підвищення якості вітчизняної продукції” // Голос України від 24.12.2004.
4. Закон України “Про сільськогосподарську кооперацію” // Відомості Верховної Ради України. – 1997. – № 39. – С. 261.
5. Закон України “Про фермерське господарство” від 19.07.2003. // Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 45. – С. 363.
6. Закон України “Про внесення змін до деяких законодавчих актів України з питань створення та діяльності фермерських господарств” від 16.06.2011 // Відомості Верховної Ради України. – 2012. – № 4. – С. 18.
7. Закон України “Про внесення змін до Податкового кодексу України щодо підтримки сільськогосподарських товаровиробників” від 22.12.2011 // Відомості Верховної Ради України. – 2011. – № 13–14. – С. 112.
8. Закон України “Про ціни і ціноутворення” від 21.06.2012. // Відомості Верховної Ради України. - 2013. - №19-20. - С. 190.
9. Методичні рекомендації з планування, обліку і калькулювання собівартості продукції (робіт, послуг) сільськогосподарських підприємств: наказ Мінагрополітики від 18 травня 2001 року №132 зі змінами і доповненнями.
10. Національні стандарти в бухгалтерському обліку / За ред. М.Г. Михайлова. – Київ : Вища освіта, 2002.
11. Азізов С.П. Організація аграрного виробництва і бізнесу : підручник / С.П. Азізов, П.К. Канінський; за ред. проф. С.П. Азізова. – Київ : Фенікс, 2006. – 790 с.

Електронні ресурси

1. Верховна Рада України – www.zakon.rada.gov.ua
2. Український агропортал – www.agro-portal.biz
3. Урядовий портал – www.kmu.gov.ua
4. Міністерство економіки України – <http://me.kmu.gov.ua>
5. Перший Український агропортал – www.ukrfermer.com
6. Сайт “Фермерський бізнес” – www.farmer-business.info

Викладач

Базюк Г.М.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ «ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ»

№	Назва роботи	Кількість годин		
		Всього	Аудиторні	Самостійна робота
1	Експлуатаційні властивості тракторів	3	3	-
2	Тяговий баланс тракторів	3	3	-
3	Основи раціонального комплектування МТА	3	3	-
4	Технологічна наладка МТА	3	3	-
5	Кінематика МТА	4	3	1
6	Продуктивність МТА	4	3	1
7	Експлуатаційні витрати при роботі МТА	4	3	1
8	Розрахунок потреби транспортних засобів для обслуговування збиральної техніки	4	3	1
9	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для основного обробітку ґрунту	5	3	2
10	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для передпосівного обробітку ґрунту	5	3	2
11	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для посіву зернових культур	5	3	2
12	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для посіву і садіння просапних культур	5	3	2
13	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для внесення добрив	5	3	2
14	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для міжрядного обробітку просапних культур	5	3	2
15	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для захисту рослин	6	3	3
16	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для збирання зернових зернобобових культур	6	3	3
17	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для збирання цукрових буряків	6	3	3
18	Комплектування, наладка і робота на агрегатах для збирання трав та силосних культур	6	3	3
19	Визначення структури і складу МТП, планування його роботи.	4	3	1
20	Розрахунок основних показників с.г підприємств - баз практик	4	3	1
	Всього:	90	60	30

Викладач

Цегельнюк Г.А.

Програму практики виконано.

Оцінка «_____» _____

Підпис

ПІБ наставника від виробництв

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ»

	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин				Самостійне вивчення
		Всього	Аудиторні			
			Лекції	Лабораторні	Практичні	
	Вступ	2	2	-	-	-
	1.Експлуатаційні властивості та основи раціонального комплектування МТА					
1.1	Енергетичні засоби та класифікація агрегатів	4	2	-	-	2
1.2	Експлуатаційні властивості тракторів	6	2		2	2
1.3	Тяговий баланс тракторів	8	2		2	4
1.4	Швидкість руху МТА	4	2			2
1.5	Експлуатаційні властивості с.г. машин	6	2			4
1.6.	Основи раціонального комплектування МТА	8	2		6	
1.7	Технологічна наладка МТА	6	2		2	2
1.8	Кінематика МТА	6	2		2	2
1.9	Продуктивність МТА	6	2		2	2
1.10	Експлуатаційні витрати при роботі МТА	10	2		4	4
1.11	Основи технічного нормування механізованих робіт	4	2			2
	2.Транспорт в сільському господарстві					
2.1.	Використання транспортних і навантажувально-розвантажувальних засобів у сільському господарстві	4	2			2
2.2	Розрахунок техніко-експлуатаційних показників використання транспортних засобів	10	2		4	4
	3.Використання машин у механізованих технологічних процесах при виробництві сільськогоспод. культур					
3.1	Поняття про технологію виробництва с.-г. культур,виробничі процеси, операції	4	2			2
3.2	Приготування та внесення мінеральних і органічних добрив	6	2		2	2
3.3	Визначення технологічних процесів основного обробітку ґрунту і їх технічне забезпечення	8	4		2	2
3.4	Визначення технологічних процесів передпосівного обробітку ґрунту і їх технічне забезпечення	8	2		2	4
3.5	Визначення технологічних процесів під час вирощування зернових та зернобобових і їх технічне забезпечення	12	6		2	4
3.6	Визначення технологічних процесів під час вирощування кукурудзи на зерно, силос та зелену масу і їх технічне забезпечення	6	2		2	2
3.7	Визначення технологічних процесів під час вирощування соняшнику і їх технічне	4	2			2

	забезпечення					
3.8	Визначення технологічних процесів під час вирощування цукрових буряків і їх технічне забезпечення	8	4		2	2
3.9	Визначення технологічних процесів під час вирощування картоплі і їх технічне забезпечення	4	2			2
3.10	Визначення технологічних процесів під час вирощування круп'яних культур і їх технічне забезпечення	6	2		2	2
3.11	Визначення технологічних процесів під час вирощування овочевих (районованих) культур і їх технічне забезпечення	5	2		2	1
3.12	Визначення технологічних процесів під час вирощування заготовівлі сіна та сінажу і їх технічне забезпечення	6	2		2	2
3.13	Механізація і організація робіт у садівництві і виноградарстві	2	2			
3.14	Механізація меліоративних робіт	4	2			2
	4.Обґрунтування складу, планування та організації роботи МТП					
4.1	Визначення структури і складу МТП, планування його роботи	10	2		4	2
4.2	Організація роботи машино-тракторного підрозділу	4	2			2
4.3	Аналіз ефективності використання МТП	8	2		2	4
	Всього	240	54		48	138

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Ружицький М.А.,Рябець В.І. Експлуатація машин і обладнання – К.; Аграрна освіта,2011
2. Господаренко Г. М. Єщенко В. О. Система технологій в рослинництві.- Умань, 2008.
3. Ільченко В. Ю. та ін.. Експлуатація машино- тракторного парку в аграрному виробництві.- К.: Урожай, 1993.
4. Івасина М.Б. Машиновикористання вземлеробстві. – Немішаєве: НМЦ, 2003.

Додаткова:

1. Масло І. П., Грицишин М. І.,... Вдосконалення експлуатації машино – тракторного парку – К.: Урожай, 1991. – 169 с.
2. Стецишин П. О. та ін. Посібник технолога сільськогосподарських підприємств різних форм власності. – К.; Український Центр духовної культури, 2002.
3. Фортуна В. Й., Миронюк С.К. Технологія механізованих робіт. – К.; Вища школа, 1991.
4. Машиновикористання в рослинництві. Практикум / За ред.. І. І. Мельника. – К.; Кондор, 2004.
5. Ружицький М. А. Методичні рекомендації щодо виконання курсового проекту « Машиновикористання в землеробстві». – Немішаєве: НМЦ, 2003.

Викладач

Цегельнюк Г.А.

Тематичний план з дисципліни «Електрообладнання та засоби автоматизації с/г техніки»

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми програми	За робочою програмою				Самостійне вивчення
		Всього	Аудиторні			
			Теоретичні	Лабораторні	Практичні	
	Вступ	1	1	-	-	-
1	Використання електроенергії в сільському господарстві					
	1.1 Електропостачання сільського господарства. Розподіл електроенергії.	2	1	-	-	1
	1.2 Електроосвітлювальні та опромінювальні установки в сільськогосподарському виробництві.	4	2	-	1	1
	1.3 Електронагрівальні та енерготехнологічні установки	5	2	2	-	1
	1.4 Енергозберігальні технології в сільськогосподарському виробництві	2	1	-	-	1
2	Основи електроприводу					
	2.1 Розрахунок потужності електродвигунів	2	2	-	-	-
	2.2 Апаратура керування і захисту електродвигунів	4	2	2	-	-
	2.3 Електропривід і автоматизація установок водопостачання	4	2	-	1	1
	2.4 Електропривід вентиляційних установок	2	2	-	-	-
	2.5 Електропривід і автоматизація кормоприготувальних, кормороздавальних і транспортних установок	4	2	1	-	1
	2.6 Електропривід і автоматизація доїльних установок і машин первинної обробки молока	4	2	1	-	1
	2.7 Електропривід і автоматизація ремонтно-технологічного обладнання ремонтних майстерень	4	2	1	-	1
	Всього					
3	Засоби автоматизації мобільних сільськогосподарських агрегатів					
	3.1 Уніфіковані системи контролю посівних агрегатів	2	1	-	-	1
	3.2 Універсальна система автоматичного контролю	4	1	2	-	1
	3.3 Комплексні системи керування двигуном та системами пуску	2	1	-	-	1
	3.4 Системи автоматичного водіння	4	1	2	-	1
	3.5 Автоматична система контролю (АСК) комбайнів	4	1	1	-	2
	РАЗОМ	54	26	12	2	14

Література

1. Електрообладнання та засоби автоматизації с/г техніки. Конспект лекцій. НМЦ.
2. Барило О.В., Самойленко П.Г., Гранат С.Є., Ковальов В.О. Автоматизація технологічних процесів і системи автоматичного керування: навч.посібник. – К: Аграрна освіта, 2010.
3. Бойко М.Ф. Трактори і автомобілі – ч.2. – Електрообладнання: навч.посібник. – К: Вища школа, 2001.
4. Жулай Є.Л. та ін.. Електропривід сільськогосподарських машин, агрегатів та потокових ліній: підручник/за ред. Є.Л.Жулая. – К: Вища освіта, 2001.
5. Кашенко П.С., Біленко О.І., Устименко О.А., Ходосов Н.В., Малюжко Н.О., Малай О.В., Стогній А.О., Устименко В.Г., Медведева Т.А. Курсове і дипломне проектування: навч.посібник, - К.: 2008
6. Марченко О.С., Дацишин О.В., Лаврінченко Ю.М. та ін.. Механізація та автоматизація у тваринництві і птахівництві. – К.: Урожай, 1995.
7. Марченко О.С. Довідник по монтажу і налагодженню електрообладнання в сільському господарстві. – К.: Урожай, 1994.
8. Павленко В.А. Електрообладнання тракторів, комбайнів, автомобілів і землерийних машин. – К.: Урожай, 1991.

Викладач

Чепіль Ю.С.

ТЕМАТИЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН З ДИСЦИПЛІНИ «МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ С/Г ПРОДУКЦІЇ»

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин		
		Всього	З них:	
			Аудиторн их	Самостій них
	Вступ	3	1	2
1	Типове обладнання для механізації переробки сільськогосподарської продукції.	3	1	2
1.1	Підйомне обладнання	4	1	3
1.2	Обладнання для транспортування сировини, тари і продукції	4	2	2
1.2	Обладнання для миття сировини і тари	4	3	1
1.4	Обладнання для грубого і тонкого подрібнення	5	4	1
1.5	Обладнання для теплової обробки сировини і продукції	5	4	1
1.6	Обладнання для наповнення, дозування й укладання продукції	5	3	2
1.7	Обладнання для герметизації й упаковки продукції	4	2	2
1.8	Етикетувальне обладнання	3	1	2
1.9	Тара для зберігання і транспортування сировини та продукції	3	-	3
1.10	Холодильне технологічне обладнання для зберігання харчових продуктів	4	1	3
1.11	Організація механізованих робіт із переробки сільськогосподарської продукції. Економічне обґрунтування механізованих робіт	4	1	3
	ВСЬОГО	51	24	27
2	Характерні машини та обладнання для механізації переробки сільськогосподарської продукції	3	1	2
2.1	Машини та обладнання для механізації процесів переробки зерна	4	2	2
2.2	Машини та обладнання для механізації процесів виробництва хлібобулочних і кондитерських виробів	5	3	2
2.3	Машини та обладнання для механізації переробки плодів і овочів	5	4	1
2.4	Машини та обладнання для механізації переробки м'яса і риби	5	4	1
2.5	Машини та обладнання для механізації переробки молока	4	1	3
2.6	Машини та обладнання для механізації переробки насіння олійних культур	4	1	3
	ВСЬОГО	30	16	14
	Всього з дисципліни	81	40	41

ЛІТЕРАТУРА

1. Гвоздев О.В. Механізація переробної галузі агропромислового комплексу. - К.:Вища освіта, 2006.
2. Гвоздев О.В. Технологічне обладнання для переробки продукції тваринництва. - Суми: Довкілля, 2004.
3. Гулій І.С. Обладнання підприємств переробної та харчової промисловості. - Вінниця: Нова книга, 2001.
4. Дацишин О.В. Машини та обладнання переробних виробництв. - К.: Вища освіта, 2005.
5. Дацишин О.В. Технологічне обладнання зернопереробних та олійних виробництв. – Вінниця: Нова книга, 2008.
6. Дацишин О.В. Механізація переробки і зберігання плодоовочевої продукції. – К.: Мета, 2003.
7. Дробот В.І. Технологія хлібопекарського виробництва. – К.: Техніка, 2006.
8. Маньківський А.Я. Технологія зберігання і переробки сільськогосподарської продукції. – Ніжин: Аспект, 2000.
9. Мирончук В.Г. Розрахунки обладнання підприємств переробної і харчової промисловості. – Вінниця: Нова книга, 2004.
10. Ситнікова Н.О. Технологія зберігання і переробки с.г. продукції. – К.: Аграрна освіта, 2008.
11. Якубовський О.В. Механізація переробки с.г. продукції. – Аграрна освіта, 2008.

Викладач

Чепіль Ю.С.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ "МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА"

№ заняття	Назва роботи	Кількість годин		
		За робочою початковою програмою		
		Всього	Аудиторні	Самостійна робота
1.	Водопровідні мережі, труби і їх з'єднання, водопідіймальна арматура. Баштові і безбаштові напірні споруди. Автонапувалки для тварин і птиці.	6	4	2
2.	Водопідіймальні машини і установки.	4	2	2
3.	Машини для обробки кормів і приготування кормосумішей	10	6	4
4.	Доїльні агрегати для доїння корів у стійлах в доїльні відра та молокопровід при прив'язному утриманні тварин. Обладнання для первинної обробки молока	8	6	2
5.	Машини для роздавання кормів	6	6	0
6.	Засоби механізації видалення гною	6	4	2
7.	План-графік ТО машин і обладнання	5	2	3
	Всього:	45	30	15

ЛІТЕРАТУРА

1. Авраменко О. А., Омельченко О. О. Механізація робіт на тваринницьких фермах і комплексах. – К.: Урожай, 1980. – 320 с.
2. Белянчиков М. М., Смирнов А. І. Механізація тваринництва. – К.: Вища школа, 1980. – 376 с.
3. Белянчиков Н.Н., Смирнов А.И. Механизация животноводства и кормоприготовления. - М.: Агропромиздат, 1990. - 431 с.
4. Белехов И. П., Четкин А. С. Механизация и электрификация работ на животноводческих фермах. – М.: Колос, 1984. – 400 с.
5. Грачева Л.И. Механизация работ на животноводческих фермах и комплексах. - К.: Урожай, 1987. - 279 с.
6. Марченко О.С. та ін.. Механізація та автоматизація у тваринництві і птахівництві. – К.: Урожай, 1995.
7. Носов М.С. Механізація робіт на тваринницьких фермах.— К.: Вища школа, 1994. - 366 с.
8. Посібник-практикум з механізації виробництва продукції тваринництва / І. І. Ревенко, В. М. Манько, С. С. Зарайська та ін.; За ред. І. І. Ревенка. – К.: Урожай, 1994. – 288 с.
9. Ревенко І. І., Щербак В. М. Механізація тваринництва: Підручник. – К.: Вища освіта, 2004. – 319с.: іл.
10. Ревенко І.І., Окоча А.І. та ін. Механізація і автоматизація тваринництва: Підручник. - К.: Вища освіта, 2004. – 399с.:іл.
11. Яворський А. А., Ніженківський В. М., Карпенко С. О. Механізація і електрифікація тваринництва. – К.: Вища школа, 1982. – 400 с.

Викладач _____ Пазюк В. Р.

Програму практики виконано.

Оцінка « _____ » _____

Підпис

ПІБ наставника від виробництв _____

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ "МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА"

	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин				Самостійне вивчення
		Всього	Аудиторні			
			Лекції	Лабораторні	Практичні	
	Розділ III. Машини та обладнання для доїння корів і первинної обробки молока					
7.	Доїльні апарати	7	4	2	-	1
8.	Доїльні агрегати та установки	18	4	6	-	8
9.	Машини та обладнання для первинної обробки молока	6	2	2	-	2
	Розділ IV. Стригальне обладнання та комплексна механізація ферм					
10.	Стригальне обладнання	4	4	-	-	-
11.	Комплекти машин і обладнання у фермах	12	2	-	6	4
	Всього	47	16	10	6	15

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Ревенко І. І., Щербак В. М. Механізація тваринництва: Підручник. – К.: Вища освіта, 2004. – 319с.
2. Белянчиков М. М., Смирнов А. І. Механізація тваринництва. – К.: Вища школа, 1980. – 376 с.
3. Яворський А. А., Ніженківський В. М., Карпенко С. О. Механізація і електрифікація тваринництва. – К.: Вища школа, 1982. – 400 с.
4. Посібник-практикум з механізації виробництва продукції тваринництва / І. І. Ревенко, В. М. Манько, С. С. Зарайська та ін.; За ред. І. І. Ревенка. – К.: Урожай, 1994. – 288 с.
5. Ревенко І. І. Машини та обладнання для тваринництва : практикум / І. І.Ревенко, В.М. Щербак, А.М. Побігун.–Мелітополь : ТОВ “Видавничий будинок“ ММД”, 2010.–156 с.
6. Машини і обладнання для тваринництва: підручник для студентів аграрних навчальних закладів I-II рівнів акредитації / І.І.Ревенко, В.С. Хмельовський, О.О. Заболотько та ін. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., - 2017. – 304 с.
7. Електронний підручник МОТ// Рогатинський державний аграрний коледж// Електронна бібліотека. URL: <http://rodak.if.ua/mot/index.htm>

ВИКЛАДАЧ

ПАЗЮК В.Р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ»

Назва розділу й теми	Кількість годин за робочою навчальною програмою				
	Загальний обсяг	Аудиторні, всього	З них		Самостійна робота
			лекції	практичні заняття	
Вступ	2	2	2	-	-
1. Технічна творчість як вид суспільно корисної діяльності. Законодавство у сфері інтелектуальної власності	6	4	2	2	2
2. Структура керівництва винахідництвом і раціоналізацією в Україні	4	2	2	-	2
3. Методи раціонального вирішення винахідницьких задач	6	2	2	-	4
4. Основи патентознавства	8	4	2	2	4
5. Основні поняття про наукові відкриття, винаходи, корисні моделі, раціоналізаторські пропозиції та промислові зразки	12	8	6	2	4
5.1. Відкриття	3	2	2	-	1
5.2. Винахід, корисна модель	3	2	2	-	1
5.3. Раціоналізаторська пропозиція	2	1	1	-	1
5.4. Промисловий зразок	4	3	1	2	1
6. Охорона авторських прав та винагорода за об'єкти інтелектуальної власності	4	2	2	-	2
7. Економічний ефект від впровадження об'єктів інтелектуальної власності у виробництво	12	8	4	4	4
8. Підсумкове заняття	-	-	-	-	-
Всього	54	32	22	10	22

Джерела інформації

1. Конституція України: від 28 червня 1996 р.
2. Паризька конвенція про охорону промислової власності від 20 березня 1883 р.
3. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 р. № 435-IV.
4. Про охорону прав на винаходи і корисні моделі: Закон України від 15.12.1993 р. 3687-XII (зі змін. і допов.).
5. Про охорону прав на промислові зразки Закон України від 15.12.1993 № 3688-XII (зі змін. і допов.).
6. Липчук В.О., Шимко В.С., Борхаленко Ю.О., Войтухів П.В. Основи технічної творчості: конспект лекцій. – К.: НМЦ, 2002. – 82 с.
7. Гарькавий А. Д., Серета Л. П., Кузнецов Ю. М. Інтелектуальна власність в аграрному виробництві. – Вінниця: Вінницький ДАУ, 2004. – 210 с.

Інтернет ресурси

1. <http://www.ukrpatent.org/ua/>
2. <http://sips.gov.ua/>
3. <http://www.rodak.if.ua/index.php/forum/osnovy-tekhnichnoi-tvorchosti-4m/141-elektronnyi-pidruchnyk-osnovy-tekhnichnoyi-tvorchosti>

Викладач

Замковий С.І.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «РЕМОНТ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ»

	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин				Самостійне вивчення
		Разом	Аудиторні			
			Лекції	Лабораторні	Практичні	
	Вступ	2	2			
	Розділ I. Виробничий процес ремонту машин і обладнання					
1.1	Загальні положення виробничого процесу	2	2			
1.2	Підготовка до ремонту, розбирання і миття	4	2			2
1.3	Дефектування і комплектування	4	2	2		
1.4	Складання, регулювання, балансування, фарбування, обкатка і випробування	4	2			2
	Всього за розділ	14	8	2		4
	Розділ II. Способи ремонту і відновлення деталей та спряжень					
2.1	Поняття і способи ремонту деталей та спряження	4	2			2
2.2	Відновлення деталей зварюванням, наплавленням і паянням	8	4		2	2
2.3	Прогресивні способи відновлення деталей	8	4		2	2
2.4	Слюсарно-механічні способи обробки деталей	6	2		2	2
	Всього за розділ	26	12		6	8
	Розділ 3 Технологія ремонту автотракторних двигунів					
3.1	Ремонт блок-картерів і гільз	6	2	2		2
3.2	Ремонт кривошипно-шатунного механізму	6	2	2		2
3.3	Ремонт механізму газорозподілу	6	2	2		2
3.4	Ремонт систем мащення і охолодження	6	2	2		2
3.5	Ремонт систем живлення	8	2	4		2
3.6	Ремонт електрообладнання	6	2	2		2
3.7	Складання, обкатка, випробування і контрольний огляд двигунів	6	2	2		2
	Всього за розділ	44	14	16		14
	Розділ 4. Технологія ремонту шасі, робочого і допоміжного обладнання тракторів, автомобілів та комбайнів					

4.1	Ремонт рам, корпусних деталей, кабін, кузовів і баків	2	2			
4.2	Ремонт складальних одиниць трансмісії і ходової частини	6	2		2	2
4.3	Ремонт рульового керування і гальм	6	4			2
4.4	Ремонт гідросистем	6	2	2		2
	Всього	20	10	2	2	6
	Розділ 5. Технологія ремонту сільськогосподарських машин, обладнання тваринницьких ферм та ремонтних підприємств					
5.1	Ремонт передавальних, транспортувальних і запобіжних механізмів	7	2	2		3
5.2	Ремонт ґрунтообробних машин	10	4	2		3
5.3	Ремонт посівних і садильних машин	5	2			3
5.4	Ремонт різальних, подрібнювальних і молотильних апаратів	7	4			3
5.5	Ремонт обладнання для водопостачання, роздавання кормів і видалення гною	5	2			3
5.6	Ремонт обладнання для доїння корів і первинної обробки молока	5	2			3
5.7	Ремонт обладнання ремонтних підприємств	3				3
	Всього за розділ	41	16	4		21
	Розділ 6 Організація планування ремонтного виробництва					
6.1	Планування робіт ремонтних підприємств	5	2			3
6.2	Матеріальна база ремонтного виробництва	3	1			2
6.3	Організація ремонту машин і обладнання на ремонтних підприємствах	3	2			2
6.4	Технічний контроль на ремонтних підприємствах	3	1			2
	Всього за розділ	14	6			9

Джерела інформації

Основна:

1. *Бабусенко С.М* Ремонт тракторів і автомобілів. – К.: Вища школа, 1987.
2. *Калашніков О.Г, Лауш П.В* Ремонт машин.-К Вища школа, 1983.
3. *Волошин Б.Б та ін.* Ремонт сільськогосподарської техніки: Навчальний посібник.-Немішаєве.:НМЦ, 2005.
4. *Бабусенко С.М* Проектирование ремонтных предприятий .- М : Колос, 1981
5. *Лауш П.В , Власенко Н.В., Столяр И.П* Техническое обслуживание и ремонт машин.-М.: Высшая школа, 1989

Додаткова:

1. *Хабатов Р.Ш* Техническое обслуживание и ремонт мано тракторного парка К.: Урожай, 1987
2. *Петров С.А,* Ремонт сельскохозяйственных машин, М.: Колос, 1982
3. *Гарбич Б.Ф* Ремонт техники агропромышленного комплекса.-Л.:Вища школа,1984
4. *Молодик М.В* Ремонт сільськогосподарських машин. К,Урожай 1977

інтернет – ресурси (матеріали в електронній бібліотеці коледжу, посилання на освітні сайти і т.д)

Викладач

Гамкало В.Р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ «РЕМОНТ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ»

	Назва роботи	Кількість годин		
		Всього	Практичні	Самостійна підготовка
1	Ознайомлення з ремонтно-обслуговуючою базою навчального закладу, або рем підприємства. Приймання машин у ремонт. Розбирання та миття вузлів, агрегатів і деталей. Дефектування та комплектування вузлів і деталей	40	30	10
2	Ремонт кривошипно-шатунного і газорозподільного механізмів двигуна. Обкатування і випробування двигуна внутрішнього згорання. Контрольний огляд двигуна.	22	12	10
3	Ремонт головного зчеплення, трансмісії, ходової частини, рульового керування і гальм тракторів, автомобілів, комбайнів. Ремонт гумотехнічних виробів.	22	12	10
4	Ремонт електрообладнання тракторів, автомобілів, комбайнів.	14	6	8
5	Ремонт паливної апаратури та гідросистеми тракторів, автомобілів, комбайнів	22	12	10
6	Ремонт робочих органів і типових деталей ґрунтообробних, посівних і садильних машин та знарядь.	14	6	8
7	Ремонт ріжучих, молотильних, дробильних та подрібнюючих деталей, пристосувань, механізмів і обладнання тваринницьких ферм та сільськогосподарської техніки.	14	6	8
8	Ремонт передавальних, транспортуючих, сепаруючих і запобіжних механізмів сільськогосподарської техніки	14	6	8
	Всього	122	60	62

Джерела інформації:

1. Власенко М.В. Технологія ремонту сільськогосподарської техніки. – К: Вища школа, 1992.
2. Войтюк Д.Г., Гаврилюк Г.Р. Сільськогосподарські машини. - К: Урожай, 1994.
3. Гаврилюк Г.Р. Практикум з технології наладки та усунення несправностей сільськогосподарських машин .- К: Урожай, 1995
4. Сідашенко О.І Практикум з ремонту машин. - К: Урожай 1995
5. Черновол М.І., Власенко М.В. та ін.. Обладнання ремонтних підприємств. - К: Урожай, 1996
6. Калашников О.Г Ремонт машин .- К: Вища школа, 1983
7. Бабусенко С.М Ремонт тракторів і автомобілів. - К : Вища школа, 1982
8. Гарбич М.Ф Ремонт техніки агропромислового комплексу. - Л: Вища школа, 1984
9. Горбунов М.С. Регулювання тракторів. Довідник. –Л: Колос, 1979

Інтернет - ресурси (матеріали в електронній бібліотеці коледжу, посилання на освітні сайти і т.д.)

Викладач Гамкало В.Р.

Програму практики виконано.

Оцінка « _____ » _____
 Підпис ПІБ наставника від виробництва

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН З ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС В АПК»

	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин				
		За робочою начальною програмою				
		Всього	Аудиторні			Самостійне вивчення
Теоретичні	Лабораторні		Практичні			
3.3.	Діагностування і технічне обслуговування газорозподільного і декомпресійного механізмів	6	2	-	2	2
3.4.	Діагностування і технічне обслуговування систем мащення і охолодження	8	4	1	1	2
3.5.	Діагностування і охолодження систем живлення	8	4	1	1	2
3.6.	Діагностування і технічне обслуговування електрообладнання	6	2	2	-	2
	Всього	46	18	10	4	14
4	Діагностування і технічне обслуговування шасі тракторів і автомобілів					
4.1.	Діагностування і технічне обслуговування трансмісії	5	1	2	-	2
4.2.	Діагностування і технічне обслуговування ходових частин	5	1	2	-	2
4.3.	Діагностування і технічне обслуговування механізмів керування	5	1	2	-	2
4.4.	Діагностування і технічне обслуговування гідравлічних систем	5	1	2	-	2
	Всього	20	4	8	-	8
5	Діагностування і технічне обслуговування сільськогосподарських машин					
5.1.	Технічне обслуговування ґрунтообробних, посівних і садильних машин	2	1	-	-	1
5.2.	Діагностування і технічне обслуговування зернозбиральних і спеціальних комбайнів	4	1	2	-	1
5.3.	Технічне обслуговування машин для внесення добрив, боротьби із шкідниками і догляду за рослинами	2	2	-	-	-
	Всього	8	4	2	-	2
6.	Діагностування і технічне обслуговування машин і обладнання тваринницьких ферм					
6.1.	Діагностування та обслуговування систем водопостачання, мікроклімату та гноєвидалення	2	1	-	-	1
6.2.	Обслуговування обладнання для приготування і роздавання кормів	1	-	-	-	1
6.3.	Діагностування, технічне обслуговування доїльних установок та обладнання для первинної обробки молока	2	1	-	-	1
6.4.	Обслуговування обладнання для стрижки овець, птахоферм та інкубаторів	1	-	-	-	1
	Всього	6	2	-	-	4

7.	Технічне обслуговування стендового обладнання					
7.1	Технічне обслуговування стендового обладнання	1	1	-	-	-
7.2	Технічне обслуговування діагностичного обладнання	1	1	-	-	-
	Всього	2	2	-	-	-
	Курсовий проект	12	-	-	-	12
	Всього	135	50	20	4	61

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Вознюк Л.Ф. та ін. Технічне обслуговування і діагностування сільськогосподарських машин / Л.Ф.Вознюк, В.В.Іщенко, Я.М.Михайлович, - К.:Урожай, 1994. – 216с
2. Кірса В.Л., Деревець І.С., Потапенко М.Ч., Кіреєв О.С. Технічна діагностика машин / За ред.. В.І.Кірси. – 2-ге видання доп. Перероб. – К.: Урожай, 1986. – 240с.
3. Клевцов М.М., Божок А.М., Понеділок В.Ф. Ефективність та експлуатаційна надійність двигунів сільськогосподарських машин / . – К.: Урожай, 1995.
4. Лауш П.В. та інші Технічне обслуговування та ремонт сільськогосподарської техніки Кіровоград: ПОЛІМЕД-Сервіс 2007

Викладач

Космина Б.Є.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС В АПК»

Назва роботи	Кількість годин		
	За робочою навчальною програмою		
	всього	аудиторні	Самостійна робота
Вивчення планово запобіжної системи технічного обслуговування	11	6	5
Вивчення та виконання операцій загальної оцінки технічного стану	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування і діагностування ЦПП, КШМ, ГРМ	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування і діагностування системи живлення двигуна	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування і діагностування системи мащення і охолодження двигуна	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування та діагностування гідросистеми навіски тракторів	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування та діагностування вузлів електрообладнання тракторів, автомобілів, комбайнів	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування і діагностування трансмісії і ходової частини тракторів, автомобілів, комбайнів	11	6	5
Вивчення та виконання операцій технічного обслуговування та діагностування механізму керування та гальмівної системи тракторів, автомобілів	10	6	4
Прогнозування залишкового ресурсу	10	6	4
всього	108	60	48

Література:

1. Бельских В. И. Справочник по техническому обслуживанию и диагностированию тракторов. Издание 2-е Переработано и дополненное.-М. Россельхозиздат, 1979
2. Вознюк Л. Ф. Іщенко В. В., Михайлович Я. М. та ін.. Технічне обслуговування і діагностування сільськогосподарських машин.-К. Урожай, 1994.-216с.
3. Лауш П. В., Василенко І. Ф., Лисюк Т. П., Джомін О. А., Чабанкий В. Я. Лауш М. П., Орищенко Н. Б., Кухаренко В. С, Лауш С. Г. Технічне обслуговування та ремонт сільськогосподарської техніки: підручник В 2-х ч. /За ред. П, В. Лауша та І. Ф. Василенко.-Кіровоград: ПОЛІМЕТ-Сервіс, 2007.-Ч. і., 461 с.;Ч. П., 444с.

Викладач **Космина Б.Є.**

Програму практики виконано.

Оцінка « _____ » _____
Підпис

ПІБ наставника від виробництва

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ "УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ"

	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин			
		За робочою початковою програмою			
		Всього	Аудиторні		Самостійне вивчення
Теоретичні	Практичні				
	I. Культура фахового мовлення	12	5	4	4
1.1	Вступ. Державотворча роль мови. Функції мови. Стили, типи і форми мовлення.	2	2	-	-
1.2	Літературна мова. Мовна норма. Культура мови. Культура мовлення під час дискусії	4	1	1	2
1.3.	Специфіка мовлення фахівця (відповідно до напрямку підготовки)	4	1	1	2
1.4	Формування навичок і прийомів мислення. Види, форми, прийоми розумової діяльності. Основні закони риторики	2	1	2	-
	II. Етика ділового спілкування	8	1	4	2
2.1	Поняття етики ділового спілкування, її предмет та завдання	2	1	1	
2.2	Структура ділового спілкування. Техніка ділового спілкування. Мовленнєвий етикет	4	-	1	2
2.3	Правила спілкування фахівця при проведенні зустрічей, переговорів, прийомів та по телефону	2	-	2	-
	III. Лексичний аспект сучасної української літературної мови у професійному спілкуванні	14	4	4	8
3.1	Терміни і термінологія. Загальнонаукові терміни	2	2	1	-
3.2	Спеціальна термінологія і професіоналізми (відповідно до напрямку підготовки)	6	-	1	4
3.3	Типи термінологічних словників (відповідно до фаху).	2	2	-	2
3.4	Точність і доречність мовлення. Складні випадки слововживання. Пароніми та омоніми. Вибір синонімів	4	-	2	2
	IV. Нормативність і правильність фахового мовлення	9	2	4	2
4.1	Орфографічні та орфоепічні норми сучасної української літературної мови. Орфографічні та орфоепічні словники	3	1	2	-
4.2	Морфологічні норми сучасної української літературної мови, варіанти норм	3	1	1	1
4.3	Синтаксичні норми сучасної літературної мови у професійному спілкуванні.	3	-	1	1
	V. Складання професійних документів	17	-	8	8
5.1	Загальні вимоги до складання документів. Текст документа. Основні реквізити. Види документів.	4	-	1	1
5.2	Укладання документів щодо особового складу.	2	-	1	1
5.3	Текстове оформлення довідково — інформаційних документів.	4	-	2	2
5.4	Особливості складання розпорядчих та організаційних документів.	2	-	-	2
5.5	Укладання фахових документів відповідно до напрямку підготовки Контрольна робота	4 1	-	1 1	2
6.1	Підсумкове заняття	2	-	2	-

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Основна

1. Ботвина Н.В. Офіційно-діловий та науковий стилі української мови: Навч. посіб. — К.: Артек, 1999.
2. Глущик С.В., Дияк О.В., Шевчук С.В. Сучасні ділові папери: Навчальний посібник -К.: А.С.К., 2003. — 400 с.
3. Зубков М.Г. Мова ділових паперів. — Харків: Торсінг, 2001.- 384 с.
4. Загнітко А.П., Данилюк І.Г. Українське ділове мовлення: професійне й непрофесійне спілкування — Донецьк: ТОВ ВКФ "БАО", 2004. — 480 с.
5. Культура фахового мовлення: Навчальний посібник / за ред. Н.Д.Бабич.- Чернівці: Книги ХХІ, 2005. -572 с.
6. Мацюк З.О. Станкевич Н.І. Українська мова професійного спілкування — К.: Каравела, 2005.
7. Мацько Л.І. Кравець Л.В. Культура українського фахового мовлення Навч. посіб. — К.: ВЦ "Академія", 2007. — 360 с.;
8. Панько Т.І., Кочан Т.І., Кочан І.М., Мацюк Г.П. Українське термінознавство — Львів: Вид-во "Світ", 1994. — 214 с.
9. Токарська А.С., Кочан І.М. Українська мова фахового спрямування для юристів — К. : Знання, 2008. — 413 с.
10. Український правопис / НАН України, Інститут мовознавства імені О.О.Потебні; Інститут української мови — стереотип. вид. — К.: Наукова думка, 2003. — 240 с.

Додаткова

1. Бацевич Ф.С. Основи комунікативної лінгвістики: Підручник. — К.: Видавничий центр «Академія», 2004. — 344 с.
2. Мацько Л.І., Сидоренко О.М., Мацько О.М. Стилїстика української мови: Підручник. — К.: Вища школа, 2003. — 462 с.
3. Лобода В.В., Скуратівський Л.П. Українська мова в таблицях: Довідник. — К.: Вища школа, 1993. — 239 с.
4. Методичні рекомендації для слухачів дистанційного курсу навчальної дисципліни «Ділова українська мова у державному управлінні» / Укладачі: Плотницька І.М., Калашнікова С.А., Манако А.Ф. — К.: Міленіум, 2003. — 58 с.
5. Мозговий В.І., Семенова Л.П., Лазарева Л.К. Ділова мова у таблицях. — Донецьк: РВ ДонНТУ, 2003. — 106 с.
6. Радевич-Винницький Я. Етикет і культура спілкування: Навчальний посібник. — К.: Знання, 2006. — 291 с.
7. Посібник з теорії і практики ділової української мови / Укладач: Антонюк Т.М. — Чернівці: 2000. — 57 с.

Словники

1. Великий зведений орфографічний словник сучасної української лексики. / Уклад. і голов. ред. В.Т.Бусел. — К.: Ірпінь: ВТФ «Перун», 2003. — 896 с.
2. Великий тлумачний словник сучасної української мови. / Уклад. і голов. ред. В.Т.Бусел. — К.: Ірпінь: ВТФ «Перун», 2007. — 1736 с.