



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Рогатинський аграрний фаховий коледж
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахових молодших бакалаврів галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
спеціальності 208 Агроінженерія
за ОПП "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва"
Форма навчання - денна

Розглянуто і затверджено
 Педагогічною радою коледжу.
 Протокол №1 від 30.08.2022 р.

Кваліфікація "Фаховий молодший бакалавр
 з агроінженерії"
 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									-	-	-						23																																
II									17									-	-	-						20													ДА	ДА		О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
III									13						М	ТА	СМ	::	-	-	-					15										М	М	ТА	СМ	::	::	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	Т	Т					
IV	Т	Т	Т	Т					8					Р	МТ	ТС	::	::	-	-	-					11									Р	Е	Е	::	::	П	П	Д	Д	Д	Д	ДП	-	-	-	-	-	-	-	-				

Позначення:
☐ ДА Державна атестація ☐ Теоретичне навчання ☐ :: Екзаменаційна сесія ☐ - Канікули ☐ Д Дипломне проектування ☐ ДП Захист дипломних проєктів

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація ПЗСО, атестація здобувачів освіти	Виконання дипломного проєкту	Канікули	Разом
I	40					12	52
II	37		1	2		12	52
III	28	3	10			11	52
IV	19	4	12	1	4	12	52
Разом	124	7	23	3	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	3
		7	4
Переддипломна практика	П	8	2
Разом:			9

IV. Державна атестація, атестація здобувачів освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА відповідно до нормативних документів МОНУ	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 ДП	8

V. План навчального процесу

Шифр за ОПШ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин									Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти		Загальний обсяг	Всього	аудиторних				Індивідуальні заняття	Самостійна робота		Консультації (2%)	I курс		II курс		III курс		IV курс								
									з них								семестри														
									лекції	лабораторні	практичні	семінарські					1	2	3	4	5	6	7	8							
																									кількість тижнів в семестрі						
17	23	17	20	13	15	8	11																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	1. Цикл профільної середньої освіти:																							
	Базові предмети:																							
1	Українська мова		4				168	146	146				22			32	2	40	2	34	2	40	2	
2	Українська література		2				140	140	140							42	2	98	4					
3	Зарубіжна література		2				70	70	70							30	2	40	2					
4	Іноземна мова		3				140	140	140							30	2	42	2	68	4			
5	Історія України		4				130	120	120				10				46	2	34	2	40	2		
6	Всесвітня історія		1				70	70	61		9					70	4							
7	Громадянська освіта		2				80	80	59		21					34	2	46	2					
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія		4				220	210	210				10			42	2	90	4	34	2	44	2	
9	Біологія та екологія		4				140	140	122	8	10							64	4	76	4			
10	Географія		3				98	88	72		16		10				54	2	34	2				
11	Фізика і астрономія		4				251	246	224	22			5			54	4	44	2	68	4	80	4	
12	Хімія		4				122	122	118		4						48	2	34	2	40	2		
13	Фізична культура		4				210	210	210							68	4	48	2	46	2	48	2	
14	Захист України		4				106	106	106										68	4	38	2		
	Вибірково-обов'язкові предмети:																							
15	Інформатика		2				106	106	86		20					66	4	40	2					
16	Мистецтво		2				104	104	104							48	2	56	2					
	Профільні предмети. Спеціальні курси: (365год всього)																							
17	Вища математика		4				60	52	26		26		8							52	2			
18	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка		4				80	80	8		72									80	4			
19	Комп'ютери та комп'ютерні технології		2				60	44	4	40			16				44	2						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

IV. Практичне навчання					VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень				
Навчальні практики:		Семестр	Кредитів	Тиждень	Лабораторії				
1.	Ознайомлювальна	4	1,5	1	1.	Взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань			
2.	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	5,6	4,5	3	2.	Електротехніки з основами автоматики			
3.	Трактори і автомобілі	5,6	3	2	3.	Електродобладнання та засобів автоматизації с.г. техніки			
4.	Сільськогосподарські машини	5,6	3	2	4.	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів			
5.	Експлуатація машин та обладнання	8	3	2	5.	Теплотехніки і гідравліки та ПММ			
6.	Ремонт машин і обладнання	7,8	3	2	6.	Тракторів і автомобілів			
7.	Технічний сервіс в АПК	7	1,5	1	7.	Сільськогосподарських машин			
8.	Машини і обладнання для тваринництва	7	1,5	1	8.	Експлуатації машин та обладнання			
Всього			21	14	9.	Технічного сервісу та ремонту машин і обладнання			
Виробничі практики:					10.	Комп'ютеризації сільськогосподарського виробництва			
1.	Технологічна практика	6,7	10,5	7	11.	Машин і обладнання для переробки с.г. продукції			
2.	Переддипломна практика	8	3	2	12.	Механізації виробничих процесів у тваринництві			
Всього			13,5	9	13.	Автотрактородром			
Разом			34,5	23	14.	Навчально-виробничі майстерні			
V. Професії					15.	Навчально-дослідне господарство			

У процесі навчання студенти можуть складати кваліфікаційні іспити на одержання робітничих професій:

- 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1,2 розряду
- 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії "А1", "А2", "В1")
- 8322 "Водій автотранспортних засобів" (категорії "В", "С1", "С")

VI. Форма завершення навчання - захист дипломного проєкту

Кабінети:	
1.	Історії України
2.	Правил дорожнього руху. Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху
3.	Технічної механіки та основ нарисної геометрії
4.	Української мови за професійним спрямуванням
5.	Економіки та організації аграрного виробництва
6.	Вищої математики
7.	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
8.	Суспільних дисциплін
9.	Іноземної мови (за професійним спрямуванням)
10.	Основ агрономії та агротехнології
11.	Фізичного виховання
12.	Методичний

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ:

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 208 Агроінженерія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, затвердженого наказом МОН №15 11.01.2022 року, відповідно до освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва" затвердженої педагогічною радою Рогатинського аграрного фахового коледжу.
2. Графік навчального процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його, виходячи з конкретних умов, навчальний заклад розробляє графік навчального процесу, за яким розраховує навчальний час, який за навчальним планом складає 5400 годин.
3. Тривалість канікул протягом навчального року (крім випускного курсу) – не менше 8 тижнів.
4. Заняття з "Фізичного виховання" на 3-4 курсах плануються з розрахунку 4 години на тиждень, з них: 2 години входять в 30-ти годинне аудиторне навантаження, а 2 години включені додатково до розкладу занять.
5. Предмет "Фізична культура" планується на I-II курсах 2 години на тиждень, які не враховуються при визначенні гранично допустимого тижневого навантаження студентів відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 14.01.04 №24 "Про затвердження Державних стандартів базової і повної загальної середньої освіти".
6. Зміст циклу профільної середньої освіти розроблений відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 1.06.2018 року №570 "Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти" та листа ІМЗО МОН України від 02.07.2020 № 22.1/10-1358 "Методичні рекомендації щодо розробки, структури та змісту навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти на 2020-2021 навчальний рік".
7. Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України № 686 від 18.06.2021, із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки № 472 від 24.05.2022).
8. У кінці 6-го семестру студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання в установленому порядку посвідчень тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва категорій "А1", "А2", "В1".
9. У кінці 8-го семестру студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання в установленому порядку посвідчень водія автотранспортних засобів категорій "В", "С1", "С".
10. У кінці 6-го семестру студенти складають кваліфікаційні іспити на одержання свідоцтва з робітничої професії 7233. "Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування" 1, 2 розрядів.
11. У 4 семестрі два тижні відведено на проведення ДПА в формі ЗНО та один тиждень ознайомлювальної практики за ОПП підготовки фахових молодших бакалаврів.
12. Відповідно до наказу МОН України від 02.05.2023 №510 "Про затвердження Типового положення про організацію освітнього процесу в закладах фахової передвищої освіти та Положення про практичну підготовку здобувачів фахової передвищої освіти" Навчальне навантаження здобувача освіти з певної дисципліни впродовж періоду навчання (семестру, триместру тощо) складається з навчальних занять (лекцій, практичних, семінарських, лабораторних, індивідуальних занять, консультацій тощо), самостійної роботи, практичної підготовки та проходження контрольних заходів. Якщо формою підсумкового контролю з дисципліни є екзамен(и), то на підготовку та проходження кожного з них виділяється один кредит ЄКТС. Якщо курсова робота (проект) планується як окремий модуль дисципліни, то на нього виділяється не менше одного кредиту ЄКТС.

Розробив: Завідувач відділення механізації сільського господарства

Володимир ПАЗЮК