

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Директор коледжу
Тринів І.В.
" 30 " серпня 2021р.

М.П.

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 28.08.2021 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						
IV	Т	Т	Т	Т					8				Р	МТ	ТС	::	::	-	-	-						11									Р	Е	Е	::	::	П	П	Д	Д	Д	Д	ДП	ДП	-	-	-	-	-	-	-	-			

☐ ДА ДПА у формі ЗНО
 ☐ Теоретичне навчання
 ☐ :: Екзаменаційна сесія
 ☐ - Канікули
 ☐ Д Дипломне проєктування
 ☐ ДП 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	28	3	9			12	52
IV	19	4	12	2	4	11	52
Разом	124	7	22	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	2
Разом:			8

IV. Державна атестація

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 ОПП	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							
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	70							70	4							
7	Громадянська освіта			2				80	80	80							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	140										64	4	76	4		
10	Географія			3				98	88	72		16		10					54	2	34	2			
11	Фізика і астрономія			4				251	246	246				5			54	4	44	2	68	4	80	4	
12	Хімія			4				122	122	122									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	106							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				

[illegible]

[illegible]

OK23	Експлуатація машин та обладнання	8			8	7	210	106	58		48			104	4											32	4	74	6
OK24	Технічний сервіс в АПК	7			8	6	180	82	58	20	4			98	4							50	4	32	4				
OK25	Ремонт машин та обладнання	8				6	180	98	66	24	8			82	4									32	4	66	6		
OK26	Економіка та організація аграрного виробництва	8				5	150	76	28		48			74	3									32	4	44	4		
OK27	Основи охорони праці	7				4	120	48	30	9	9			72	2									48	6				
OK28	Комп'ютери та комп'ютерні технології** (інтегрована у спец курси 60год)		2			5	150						90				**												
OK29	Основи технічної творчості		8			2	60	24	16		8			36	1												24	2	
	Всього теоретичне навчання з циклу:					61	1830	834	470	119	245	0	0	936	34	0	0	0	0	0	0	96	8	282	18	208	26	248	22
OK30	Навчальні практики:																												
	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів					4,5	135	90					45								30		60						
	Трактори і автомобілі					3	90	60					30								30		30						
	Сільськогосподарські машини					3	90	60					30								30		30						
	Ремонт машин та обладнання					3	90	60					30											30		30			
	Експлуатація машин та обладнання					3	90	60					30														60		
	Технічний сервіс в АПК					1,5	45	30					15											30					
	Машини і обладнання для тваринництва					1,5	45	30					15											30					
	Ознайомлювальна практика					1,5	45	30					15				30												
OK31	Виробнича технологічна практика					9	270	180					90									60		120					
OK32	Виробнича переддипломна практика					3	90	60					30														60		
	Всього практики:					33	990	660	0	0	0	0	0	330															
OK33	Дипломне проєктування					6	180	120					60														120		

[illegible]

[illegible]

IV. Практичне навчання					VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Навчальні практики:		Семестр	Кредитів	Тижнів	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.	Загальної 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.	Основ теплотехніки і гідравліки
6.	Ремонт машин і обладнання	7,8	3	2	6.	Паливно-мастильних та інших експлуатаційних матеріалів
7.	Технічний сервіс в АПК	7	1,5	1	7.	Тракторів і автомобілів
8.	Машини і обладнання для тваринництва	7	1,5	1	8.	Сільськогосподарських машин
Всього			21	14	9.	Експлуатації машин та обладнання
Виробничі практики:					10.	Технічного сервісу та ремонту машин і обладнання
1.	Технологічна практика	6,7	9	6	11.	Комп'ютери та комп'ютерні технології
2.	Переддипломна практика	8	3	2	12.	Машини і обладнання для переробки с.г. продукції
Всього			12	8	13.	Машини і обладнання для тваринництва
Разом			33	22	14.	Автотрактородром
					15.	Навчально-виробнича майстерня
					16.	Навчально-дослідне господарство

V. Професії

У процесі навчання студенти проходять кваліфікаційні іспити на одержання робітничих професій:

1. 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1,2 розряду
2. 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії "A1", "A2", "B1")
3. 8322 "Водій автотранспортних засобів" (категорії "B", "C1", "C")

VI. Форма завершення навчання - захист дипломного проєкту

Кабінети:

1.	Історія України
2.	Правила 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.	Вища математика
7.	Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності
8.	Соціально-економічних дисциплін
9.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
10.	Фізичне виховання
11.	Дипломне і курсове проєктування
12.	Методичний

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ:

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищлї 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 директором 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) – 11 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", 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".
9. 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.
10. У 4 семестрі два тижні відведено на проведення ДПА в формі ЗНО та один тиждень ознайомлювальної практики за ОПП підготовки фахових молодших бакалаврів.