

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**ЗМІНИ ДО
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва
Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 208 Агроінженерія
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
Кваліфікація: бакалавр з агроінженерії**

Затверджена Вченою радою ПДАА
протокол № 24 від 25 квітня 2017 р
та введена в дію наказом № 94 від 26 квітня
2017 р.

ЗМІНИ ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ПДАА



Голова вченої ради

В. І. Аранчій

(протокол № 15 від 3 квітня 2018 р.)

Зміни до освітньо-професійної програми
вводиться в дію з 1 вересня 2018 р.

Ректор В. І. Аранчій

(наказ № 50 від 3 квітня 2018 р.)

м. Полтава, 2018 рік

1. Позицію «Цикл/рівень» пункту «1 – Загальна інформація» розділу «1 Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 208 Агроінженерія викласти в наступній редакції:

1 – Загальна інформація	
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 7 рівень

2. Позицію «Подальше навчання» пункту «4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання» розділу «1 Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 208 Агроінженерія викласти в наступній редакції:

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Подальше навчання	Можливість навчання за програми: 3 рівня НРК України, циклу FQ-EHEA, 3 рівня EQF-LLL

3. Пункт «2.2. Перелік компонент ОПП 120 кредитів ЄКТС» розділу «2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» викласти в наступній редакції:

Код н/д	Компонент освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, атестація здобувачів вищої освіти)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
ОК 1	Охорона праці	3	екзамен
ОК 2	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	3	екзамен
ОК 3	Інженерна механіка	6	екзамен
ОК 4	Матеріалознавство і технології конструктивних матеріалів	3	залік
ОК 5	Прикладна математика	6	екзамен
ОК 6	Безпека життєдіяльності	3	залік
ОК 7	Інженерна графіка	4	екзамен
ОК 8	Трактори і автомобілі	4	екзамен
ОК 9	Сільськогосподарські машини	3	екзамен
ОК 10	Деталі машин	5	екзамен
ОК 11	Підйомно-транспортні машини	4	екзамен
ОК 12	Експлуатація машин та обладнання	4	екзамен
ОК 13	Теплотехніка	3	екзамен
ОК14	Машини, обладнання та їх використання в тваринництві	4,5	екзамен
ОК 15	Система «Машина-поле»	3	залік
ОК 16	Машини, обладнання та їх використання в переробній галузі	4	екзамен
ОК 17	Технічний сервіс в агропромисловому комплексі	4	екзамен
ОК 18	Ремонт машин та обладнання	5,5	екзамен

ОК 19	Виробничо-ремонтна практика	6	диф.залік
ОК 20	Виробничо-технологічна практика в АПК	9	диф.залік
ОК 21	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент		90	
Вибіркові компоненти ОПП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	Комп'ютерне проектування	4,5	залік
ВБ 1.2	Математична статистика	3	залік
ВБ 1.3	Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів	3	залік
ВБ 1.4	Стандартизація і сертифікація техніки	3,5	залік
ВБ 1.5	Аналіз технологічних систем	3	залік
ВБ 1.6	Інженерна екологія	3	залік
ВБ 1.7	Енергозбереження та відновлювальні джерела енергії	3	залік
ВБ 1.8	Автоматизація	3	залік
ВБ 1.9	Інноваційні інженерні технології	4	залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Комп'ютерна графіка	5	залік
ВБ 2.2	Математичне моделювання технологічних процесів	3	залік
ВБ 2.3	Механіка рослинних матеріалів	3	залік
ВБ 2.4	Екологія праці	3	залік
ВБ 2.5	Обґрунтування рішень в рослинництві	3	залік
ВБ 2.6	Основи агроекології	3	залік
ВБ 2.7	Відновлювальна джерела енергії	3	залік
ВБ 2.8	Автоматизація процесів в рослинництві	3	залік
ВБ 2.9	Інновації в агроінженерії	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120	

4. Пункт «2.4. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми 120 кредитів ЄКТС» розділу «2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» викласти в наступній редакції:

2.4. Структурно-логічна схема ОПП 120 кредитів ЄКТС

Цикл	1 курс		2 курс		всього	
	1 семестр (кредити, форма контролю)	2 семестр (кредити, форма контролю)	3 семестр (кредити, форма контролю)	4 семестр (кредити, форма контролю)	кредитів	%
Цикл професійної підготовки	Безпека життєдіяльності (3 – залік)	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання (3 – екзамен)	Експлуатація машин та обладнання (4 – екзамен)	Машини, обладнання та їх використання в переробній галузі (4 - екзамен)	72	60,0
	Інженерна графіка (4 – екзамен)	Деталі машин (5 – екзамен)	Підйомно-транспортні машини (4 – екзамен)	Машини, обладнання та їх використання в тваринництві (4,5 - екзамен)		
	Інженерна механіка (6 – екзамен)	Сільськогосподарські машини (3- екзамен)	Ремонт машин та обладнання (5,5 – екзамен)	Охорона праці (3-екзамен)		
	Матеріалознавство і ТКМ (3 – залік)	Трактори і автомобілі (4 – екзамен)	Теплотехніка (3 – екзамен)	Технічний сервіс в агропромисловому комплексі (4 – екзамен)		
	Прикладна математика (6 – екзамен)		Системи машина-поле (3 – залік)			
Практична підготовка		Виробничо-технологічна практика в агропромислових підприємствах практика (9 – залік)		Виробничо-ремонтна практика (6 – залік)	15	12,5
Державна атестація				Єдиний державний кваліфікаційний іспит (3 - екзамен)	3	2,5
Загальний обсяг обов'язкових компонент	22	24	19,5	24,5	90	75

2. Вибіркові компоненти ОПП*

Вибірковий блок 1

Цикл професійної підготовки		Енергозбереження та відновлювальні джерела енергії (3 – залік)	Автоматизація (3 – залік)	Аналіз технологічних систем (3 – залік)	30	25
		Комп'ютерне проектування (4,5 – залік)	Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів (3 – залік)	Інженерна екологія (3 – залік)		
		Математична статистика (3 – залік)		Інноваційні інженерні технології		

Цикл	1 курс		2 курс		всього	
	1 семестр (кредити, форма контролю)	2 семестр (кредити, форма контролю)	3 семестр (кредити, форма контролю)	4 семестр (кредити, форма контролю)	кре- дитів	%
				(4 – залік)		
	Стандартизація і сертифікація техніки (1)	Стандартизація і сертифікація техніки (2,5 – залік)				
Вибірковий блок 2						
Цикл професійної підготовки		Відновлювальні джерела енергії (3 – залік)	Автоматизація процесів в рослинництві (3 – залік)	Інноваційні інженерні технології (4 – залік)	30	25
		Екологія праці (3 – залік)	Механіка рослинних матеріалів (3 – залік)	Обґрунтування рішень в рослинництві (3 – залік)		
		Комп'ютерна графіка (5 – залік)		Основи агроекології (3 – залік)		
		Математичне моделювання технологічних процесів (3 – залік)				
Загальний обсяг вибіркових компонент	1,0	13,0	6,0	10,0	30	25
Загальний обсяг обов'язкових компонент	22,0	24,0	19,5	24,5	90	75
Загальний обсяг компонент	23,0	37,0	25,5	34,5	120	100

* Здобувачі вищої освіти вибирають вибірковий блок (1 або 2) навчальних дисциплін з вибіркових компонентів освітньо-професійної програми за існуючим в ПДАА механізмом реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір начальних дисциплін (описується відповідним положенням ПДАА).

5. Пункт «4.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми – для бакалаврів з нормативним терміном навчання. Обов'язкові компоненти ОПП (для обсягу ОПП 120 кредитів ЄКТС)» Розділу «4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти в наступній редакції:

6. Пункт «5.1. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми. Обов'язкові компоненти ОПП (для обсягу ОПП 120 кредитів ЄКТС)» Розділ «5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми» викласти в наступній редакції:

4.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми – для бакалаврів з нормативним терміном навчання. *Обов'язкові компоненти ОПП (для обсягу ОПП 120 кредитів ЄКТС)*

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21
ЗК 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 3								•													
ЗК 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 6	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 8	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК 1		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
ФК 2												•		•	•		•				•
ФК 3			•	•																	•
ФК 4				•				•	•										•	•	•
ФК 5							•														•
ФК 6							•			•	•										•
ФК 7		•			•					•									•		•
ФК 8		•																	•		•
ФК 9													•								•
ФК 10																•				•	•
ФК 11								•	•			•			•				•	•	•
ФК 12								•	•			•			•				•	•	•
ФК 13														•		•				•	•
ФК 14	•					•															•
ФК 15														•				•		•	•
ФК 16												•		•		•				•	•
ФК 17													•				•				•
ФК 18	•					•		•	•			•			•					•	•
ФК 19												•					•	•		•	•
ФК 20																	•		•	•	•
ФК 21	•					•													•	•	•
ФК 22						•								•					•		•
ФК 23												•							•	•	•

