

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ
МИКОЛАЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

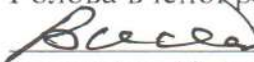
ПІДГОТОВКИ ЗДАБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ фаховий молодший бакалавр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 20 Аграрні науки та продовольство
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 204 Технологія виробництва і
переробки продукції тваринництва

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Миколаївського національного
аграрного університету

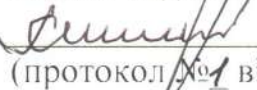
Голова вченої ради

 акад. В'ячеслав ШЕБАНІН
(протокол №1 від «30» 08 2022р.)

ПОГОДЖЕНО ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ

Технологічно-економічного коледжу Миколаївського
НАУ


Голова педагогічної ради

 Володимир РИБАЧУК
(протокол №1 від «29» 08 2022р.)

Освітня програма вводиться в дію

«01» 09 2022 року



Ректор Миколаївського національного
аграрного університету,
 акад. В'ячеслав ШЕБАНІН
(наказ №1 від «01» 09 2022р.)

Миколаїв 2022 р.

1. ПРЕАМБУЛА

Розроблено робочою групою Технологічно-економічного коледжу Миколаївського національного аграрного університету у складі:

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Посада, науковий ступінь, вчене звання (вказати керівника)
1.	Стародубець Олексій Олександрович	Завідувач кафедри технології виробництва продукції тваринництва, викладач вищої категорії, к.с.-г.н.
2.	Калиниченко Галина Іванівна	Голова циклової комісії технологічних дисциплін, викладач вищої категорії, к.с.-г.н.
3.	Люта Ірина Миколаївна	Викладач, спеціаліст циклової комісії технологічних дисциплін
4.	Мандрик Ліна Петрівна	Заступник директора з навчальної роботи, викладач вищої категорії, викладач-методист
5.	Колояніді Надія Олександрівна	Завідувачка навчально-методичного кабінету, викладач агрономічних дисциплін, кандидат с.-г. наук, спеціаліст вищої категорії

2. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Технологіко-економічний коледж Миколаївського національного аграрного університету
Освітньо-професійний рівень	Фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Форми здобуття освіти	інституційна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева); - індивідуальна (екстернатна, на робочому місці (на виробництві)); - дуальна.
Освітня кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація	
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь фахової передвищої освіти – фаховий молодший бакалавр Спеціальність – 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів фахової передвищої освіти «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»
Опис предметної області	Об'єкт вивчення та/або діяльності: виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних самостійно вирішувати типові виробничі ситуації професійної діяльності в сфері виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології, прикладних наук і харчових технологій. Теоретичний зміст предметної області: технології виробництва і переробки продукції тваринництва з розширеними компетенціями у сфері виробництва харчових продуктів тваринного походження. Методи, методики та технології: зоотехнічні, лабораторні, спеціальні (органолептичні, бактеріологічні, біологічні, хімічні тощо) методи, методики та технології, необхідні для компетентного вирішення завдань професійної діяльності, що пов'язані з виробництвом і переробкою продукції тваринництва. Інструменти та обладнання: обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, вимірювання параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень, а також інструменти та обладнання для оцінювання якості продукції тваринництва, сировини,

	напівфабрикатів і готової продукції
Академічні права випускників	Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти, набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, в тому числі післядипломної освіти, набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
Працевлаштування випускників	Технолог є спеціалістом середньої ланки, має право займати первинні посади в галузях виробництва та переробки продукції тваринництва: <ul style="list-style-type: none"> - технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва; - технолог із контролю якості продукції; - технолог з переробки продукції тваринництва. Має право працювати на переробних підприємствах, займатись фермерством.

2. ОБСЯГ КРЕДИТІВ ЄКТС, НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Фахова передвища освіта може здобуватися на основі базової середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти. Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС. На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра. Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми має бути спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю, визначених Стандартом фахової передвищої освіти. Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти визначається закладом фахової передвищої освіти з урахуванням визнання раніше здобутих результатів навчання. Обсяг такої програми становить не менше 50 % загального обсягу освітньо-професійної програми на основі профільної середньої освіти.

4. ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА

Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів зоотехнії та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
----------------------------	--

<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК1.Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;</p> <p>ЗК2.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК3.Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК4.Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК5.Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК6.Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК7.Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК8.Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>СК1.Здатність до застосування знань з морфологічних і фізіологічних особливостей сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК2.Здатність забезпечувати підготовку кормів та раціональну годівлю сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК3.Здатність до застосування прийомів та методів розведення сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК4.Здатність використовувати методи та технології відтворення сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК5.Здатність проводити аналіз виробничої економічної діяльності, вести звітно-облікову і технологічну документацію виробничого підрозділу.</p> <p>СК6.Здатність організувати роботу структурного підрозділу з виробництва і переробки продукції тваринництва з дотриманням норм охорони праці, біобезпеки у професійній діяльності.</p> <p>СК7.Здатність проводити заходи щодо захисту здоров'я та забезпечення благополуччя сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК8.Здатність до проведення контролю щодо безпечності і якості сировини, напівфабрикатів і готової продукції тваринництва.</p> <p>СК9.Здатність використовувати професійні знання та навички з технологічних процесів переробки тваринницької сировини і виготовлення готової продукції.</p> <p>СК10.Здатність до використання нормативної та технологічної документації у професійній діяльності.</p> <p>СК11.Здатність використовувати технологічне</p>

	<p>обладнання при виробництві і переробці продукції тваринництва.</p> <p>СК12.Здатність забезпечувати зберігання, транспортування і реалізацію сировини і готової продукції тваринництва.</p> <p>СК13.Здатність використовувати професійні знання та навички з технології виробництва продукції тваринництва.</p>
--	---

5. НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

- РН 1.** Спілкуватися державною та іноземною мовами, в у тому числі з професійних питань.
- РН 2.** Застосовувати інформаційні та комунікаційні технології в обсязі, достатньому для здійснення професійної діяльності.
- РН 3.** Знати свої права, як члена суспільства, цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.
- РН 4.** Використовувати технології кормовиробництва, утримання, годівлі, розведення і відтворення тварин у професійній діяльності.
- РН 5.** Використовувати основи анатомічної будови тіла і фізіології сільськогосподарських тварин у технологічних процесах виробництва і переробки продукції тваринництва.
- РН 6.** Застосовувати основи систем обліку, планування і контролю затрат виробництва продукції тваринництва та визначати її економічну ефективність.
- РН 7.** Забезпечувати дотримання норм охорони праці, виробничої санітарії та біобезпеки, що поширюються на професійну діяльність.
- РН 8.** Проводити планування і організацію робіт у виробничому підрозділі з дотриманням трудової та технологічної дисципліни.
- РН 9.** Забезпечувати реалізацію заходів щодо захисту здоров'я сільськогосподарських тварин.
- РН 10.** Здійснювати контроль якості сировини та продукції тваринництва.
- РН 11.** Організовувати окремі технологічні процеси виготовлення продукції тваринництва з дотриманням вимог виробничої санітарії.
- РН 12.** Використовувати у професійній діяльності нормативно-правові документи з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
- РН 13.** Використовувати обладнання, засоби автоматизації та механізації під час виробництва і переробки продукції тваринництва.
- РН 14.** Забезпечувати вимоги до режимів і термінів зберігання, умов транспортування, підготовки до реалізації сировини і готової продукції тваринництва.
- РН 15.** Знати основи технологій виробництва продукції скотарства, свинарства, птахівництва, вівчарства

6. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Атестація здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту.
Вимоги до кваліфікаційного іспиту	Кваліфікаційний іспит має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених Стандартом та освітньо-професійною програмою закладу фахової передвищої освіти.

7. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА» ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 204 «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА» ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

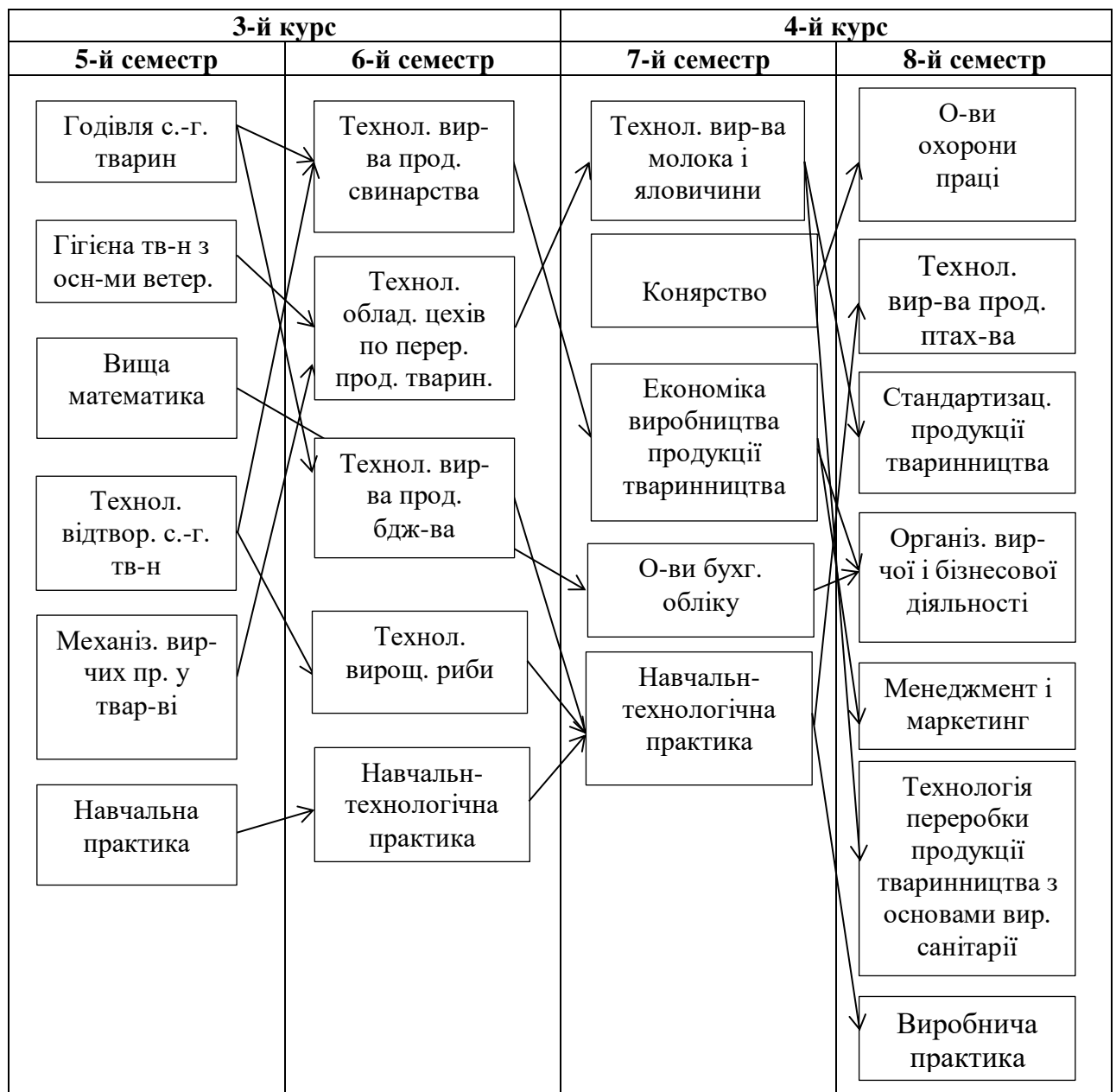
7.1 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ			
Дисципліни загальної підготовки, що формують загальні компетентності			
ОК 1	Історія України	1,5	екзамен
ОК 2	Українська мова	1,5	екзамен
ОК 3	Культурологія	1,5	залік
ОК 4	Основи філософських знань	1,5	залік
ОК 5	Соціологія	1,5	залік
ОК 6	Економічна теорія	2,3	екзамен
ОК 7	Основи правознавства	1,5	залік
ОК 8	Іноземна мова	6,0	залік
ОК 9	Фізичне виховання	6,0	залік
ОК 10	Вища математика	2,25	залік
ОК 11	Основи генетики та селекції с/г тварин	3,75	залік
ОК 12	Інформатика та комп'ютерна техніка	3,0	залік
ОК 13	Розведення с/г тварин	3,75	екзамен
ОК 14	Анатомія і фізіологія с/г тварин	4,5	екзамен
ОК 15	Основи охорони праці	1,5	екзамен
ОК 16	Безпека життєдіяльності	1,5	залік
ОК 17	Основи екології	1,5	залік
ОК 18	Неорганічна хімія	2,25	залік
ОК 19	Мікробіологія	1,5	залік

Дисципліни фахової підготовки, що формують професійні компетентності			
ОК 20	Технологія кормів з ос-ми кормовиробництва	3,0	залік
ОК 21	Механізація виробничих процесів у тваринництві	2,25	екзамен
ОК 22	Годівля с.г. тварин	3,75	екзамен
ОК 23	Гігієна тварин з основами ветеринарії	3,0	екзамен
ОК 24	Технологія відтворення с.г. тварин	3,75	екзамен
ОК 25	Технологія вир-ва молока і яловичини	4,5	екзамен, курслова робота
ОК 26	Технологія виробництва продукції свинарства	4,0	екзамен
ОК 27	Технологія виробництва продукції птахівництва	2,5	залік
ОК 28	Конярство	1,5	залік
ОК 29	Стандартизація продукції тваринництва	1,5	залік
ОК 30	Економіка виробництва продукції тваринництва	2,25	екзамен
ОК 31	Організація виробничої і бізнесової діяльності	2,25	екзамен
ОК 32	Менеджмент і маркетинг	1,5	залік
ОК 33	Основи бухгалтерського обліку	1,5	залік
ОК 34	Технол. обладнання цехів по перероб. прод. тварин.	2,5	екзамен
ОК 35	Технологія переробки продукції тваринництва з основами вир. санітарії	4,5	екзамен
ОК 36	Товарознавство продукції тваринництва	3,0	залік
ОК 37	Міжнародна стандартизація та безпека продукції тваринництва	3,0	залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБРОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ:		93,1 (51,7 %)	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ .			
Дисципліни загальної підготовки, що формують загальні компетентності			
ВК 1	Технологія виробництва продукції бджільництва	8,25	залік
ВК 2	Технологія виробництва продукції вівчарства	8,25	залік
ВК 3	Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва	8,25	залік
ВК 4	Технологія вирощування риби	8,25	залік
ВК 5	Технологія галузі	7,5	залік
Дисципліни фахової підготовки, що формують професійні компетентності			
ВК 6	Політологія	5,25	залік

ВК 7	Основи дослідницької справи	6,75	залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		52,4 (29,1 %)	
Практична підготовка			
НП	Навчальна практика	21,0	залік
ТП	Технологічна практика	7,5	залік
ВП	Виробнича практика	6,0	залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:		34,5 (19,2 %)	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		180 (100 %)	

7.2. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ



9. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (РН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	РН 1	РН 2	РН 3	РН 4	РН 5	РН 6	РН 7	РН 8	РН 9	РН 10	РН 11	РН 12	РН 13	РН 14	РН 15
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			+									+			

