

ПРИКАЗ

29 сентября 2025 года
город Костанай

№ 54/1

О составе Академического комитета по разработке образовательных программ на 2025-2026 учебный год

В целях организации учебного процесса 2025-2026 учебного года,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить следующих членов академических комитетов образовательных программ:

Образовательная программа (шифр и название)	АКРОП (Ф.И.О. – должность, ученая степень, звание)
6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Руководитель образовательной программы: 1. Мухамбетова Берен Кабыловна - старший преподаватель «Стандартизация и пищевые технологии». Члены АКРОП: 1. Гайдай Инна Ивановна - к.с.-х.н., профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»; 2. Сегизбаева Ай-Гуль Сералиевна - к.б.н., ассоциированный профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»; 3. Дюсекова Гульшат Жандильдаевна - начальник бюро обеспечения качества, ТОО «KIA Qazaqstan»; 4. Шангареева Кристина Витальевна - обучающийся 2 курса ОП «6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)».
6B08147 Агроэкология	Руководитель образовательной программы: 1. Лобазова Валентина Александровна – магистр, старший преподаватель кафедры «Стандартизация и пищевые технологии». Члены АКРОП: 1. Тулькубаева Сания Абильтяевна - к.с.-х.н., ассоциированный профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»; 2. Назарова Жадыра Жагипаровна – магистр, старший преподаватель, кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»; 3. Тулаев Юрий Валерьевич - заведующий лабораторией точного и органического земледелия ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»; 4. Косымбаев Ерасыл Канатович - обучающийся 2 курса ОП «6B08147 Агроэкология».
6B07213 Технология перерабатывающих производств	Руководитель образовательной программы: 1. Қабдолла Дәулет Рашидұлы – старший преподаватель кафедры «Стандартизация и пищевые технологии». Члены АКРОП: 1. Есеева Гайния Калимжановна - к.с.-х.н., профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»; 2. Сегизбаева Ай-Гуль Сералиевна - к.б.н., ассоциированный

	<p>профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>3. Фирсов Анатолий Николаевич - заместитель директора по производству АО «Костанайский мелькомбинат»;</p> <p>4. Мухамбетова Берен Кабыловна - старший преподаватель «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>5. Шайфутдинов Ильдар Фаритович - обучающийся 4 курса ОП «6B07213 Технология перерабатывающих производств».</p>
6B08127 Агрономия	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Лобазова Валентина Александровна – магистр, старший преподаватель «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Ахмет Аманжол Зұлқарнайұлы - к.с.-х.н., профессор кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>2. Кукунов Арман Жумабаевич - старший преподаватель кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>3. Назарова Жадыра Жагипаровна – магистр, старший преподаватель, кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»;</p> <p>4. Полторацкий Иван Васильевич - директор ТОО «Аят Агро»;</p> <p>5. Баегизов Расул Октябрьұлы - обучающийся 3-го курса ОП «6B08127 Агрономия».</p>
6B07112 Транспорт транспортная техника и технологии	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Камышева Наталья Алексеевна – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Моисеенко Олег Викторович – к.т.н., профессор кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>2. Чурсинов Максим Викторович – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>3. Иментеева Сания Газизовна – начальник высшей инженерной школы Корпоративного университета «Allur»;</p> <p>4. Подгорный Григорий Дмитриевич – обучающийся 4 курса ОП «6B07112 Транспорт, транспортная техника и технологии».</p>
6B11318 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Бижанов Нурлан Уалиханович – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Черкасов Юрий Борисович – доктор философии PhD, ассоциированный профессор кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>2. Савченко Евгений Александрович – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>3. Дюсекеев Кенес Дулатович - начальник отдела логистики и организации перевозок филиала ТОО «КТЖ Грузовые перевозки» - «Костанайское отделение ГП»;</p> <p>4. Хиль Ангелина Евгеньевна - обучающийся 4 курса ОП «6B11318 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».</p>
6B11319 Логистика (по отраслям)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Войцеховская Лейла Асимовна – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Черкасов Юрий Борисович - доктор философии PhD, ассоциированный профессор кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>2. Моисеенко Олег Викторович - к.т.н., профессор кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>3. Шевцова Анна Александровна - старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>4. Игнатенко Мария Федоровна – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»;</p>

	<p>5. Дюселеков Мирам Серикпаевич - заместитель генерального директора ТОО «Тоболтранс»;</p> <p>6. Решке Станислав Артемович - обучающийся 3 курса ОП «6B11319 Логистика (по отраслям)».</p>
6B08716 Аграрная техника и технология	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Бобков Сергей Иванович – к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Транспорт и сервис».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Алексенцев Константин Иванович - руководитель отдела коммерциализации КФ ТОО «НПЦ Агроинженерии»;</p> <p>2. Моисеенко Олег Викторович - к.т.н., профессор кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>3. Чурсинов Максим Викторович – магистр, старший преподаватель кафедры «Транспорт и сервис»;</p> <p>4. Виноградов Владислав Александрович - обучающийся 4 курса ОП «6B08716 Аграрная техника и технология».</p>
6B06107 Вычислительная техника и программное обеспечение	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Жуаспаев Талгат Амангильдинович - старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Удербаета Нургуль Калиевна - доктор философии PhD, сеньор-лектор кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>2. Қазова Айнұр Қойшықызы - магистр, старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>3. Редькин Михаил Александрович – «Консультант 1С», «Методист отраслевого решения от компании 1С» ТОО ГК «Эксперт»;</p> <p>4. Камф Артем Владимирович - обучающийся 3 курса ОП «6B06107 Вычислительная техника и программное обеспечение».</p>
6B07108 Автоматизация и управление	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Классен Юрий Владимирович – к.т.н, ассоциированный профессор кафедры «Информационные технологии и автоматика».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Бабаханов Фархад Бахтиярович - магистр, преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>2. Зарубин Михаил Юрьевич – к.т.н, профессор кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>3. Мукумов Адильбек Адильбекович – главный специалист корпоративного университета «Allur»;</p> <p>4. Жақан Мейіржан Асқарұлы – обучающийся 3 курса ОП «6B07108 Автоматизация и управление».</p>
6B07138 Робототехнические системы	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Бабич Родион Романович – магистр, преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Шаяхметов Амангельды Булатович – к.т.н., профессор кафедры «Энергетика и машиностроение»;</p> <p>2. Алдашева Динара Туленгалиевна - магистр, старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>3. Сарбасова Алия Жаксыбаевна - магистр, старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика»;</p> <p>4. Мукумов Адильбек Адильбекович – главный специалист корпоративного университета «Allur»;</p> <p>5. Гончаров Александр Александрович – обучающийся 3 курса ОП «6B07138 Робототехнические системы».</p>
6B06150 Информационные	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Иванов Данил Вадимович – магистр, преподаватель кафедры</p>

технологии и искусственный интеллект	<p>«Информационные технологии и автоматика».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удербаета Нургуль Калиевна - доктор философии PhD, сеньор-лектор кафедры «Информационные технологии и автоматика». 2. Зарубин Михаил Юрьевич - к.т.н., профессор кафедры «Информационные технологии и автоматика»; 3. Жуаспаев Талгат Амангильдинович - старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и автоматика»; 4. Редькин Михаил Александрович – «Консультант 1С», «Методист отраслевого решения от компании 1С» ТОО ГК «Эксперт»; 5. Губерт Сергей Викторович - обучающийся 2 курса ОП «6B06150 Информационные технологии и искусственный интеллект».
6B07111 Машиностроение	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подвальный Василий Васильевич – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бедыч Татьяна Витальевна - к.т.н, ассоциированный профессор кафедры «Энергетика и машиностроение»; 2. Войцеховская Ольга Викторовна – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 3. Мартынов Анатолий Сергеевич - начальник участка подготовки сменного оборудования ТОО «CASPIAN STEEL QZ»; 4. Шульга Кирилл Юрьевич - обучающийся 4 курса ОП «6B07111 Машиностроение».
6B07109 Теплоэнергетика	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балбаев Данияр Жолдасович – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сабитбек Олжас Батырбекулы – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 2. Тулубаев Фарит Харисович - старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 3. Прибылов Виктор Рудольфович - старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 4. Нурахметов Ален Кенжетасевич - начальник службы безопасности и охраны труда ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания»; 5. Кургамбаев Алемжан Бакитович - обучающийся 4 курса ОП «6B07109 Теплоэнергетика».
6B07110 Электроэнергетика	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ростиславов Олег Александрович – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горбенко Алена Сергеевна – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 2. Прибылов Виктор Рудольфович - старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 3. Сабитбек Олжас Батырбекулы – магистр, старший преподаватель кафедры «Энергетика и машиностроение»; 4. Алдабергенов Тимур Эуесханович - руководитель ГУ «Территориальный департамент комитета атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики РК по Костанайской области»; 5. Бесько Евгений - обучающийся 4 курса ОП «6B07110 Электроэнергетика».
6B04103 Экономика	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бимурзина Ляззат Алдабергеновна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».

	<p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Притула Раиса Алексеевна - к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 2. Росенко Надежда Ивановна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 3. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 4. Артыкбаева Асель Айдарбековна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 5. Кисленкова Галина Анатольевна - директор ТОО Поликлиника № 5; 6. Даулетназарова Аружан Женисовна - обучающаяся 4 курса ОП «6B04103 Экономика»
6B04102 Менеджмент	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Притула Евгения Евгеньевна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Притула Раиса Алексеевна - к.э.н, профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 2. Артыкбаева Асель Айдарбековна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 3. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 4. Исрапилова Алена Анатольевна - руководитель учебного центра ТОО «KamLitKZ»; 5. Сәлімжан Ерсұлтан Рақымжанұлы - обучающийся 3 курса ОП «6B04102 Менеджмент».
6B04104 Учет и аудит	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Артыкбаева Асель Айдарбековна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нурмагамбетова Ляйля Искендировна - к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 2. Сарсембаева Гульмира Бутановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 3. Байкенова Айгуль Еркеблановна - старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 4. Абилкаирова Роза Адилбековна - старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 5. Лисогор Марина Георгиевна – главный бухгалтер КИНЭУ им. М. Дулатова; 6. Масько Виктория Александровна - обучающаяся 4 курса ОП «6B04104 Учет и аудит».
6B04105 Финансы	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Артыкбаева Асель Айдарбековна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины». <p>Члены АКРОП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зарубина Венера Равиловна - к.э.н., профессор кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 2. Сарсембаева Гульмира Бутановна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины»; 3. Сыздыкова Гульбахит Аждаровна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 4. Байкенова Айгуль Еркеблановна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»; 5. Мынбаев Тимур Салимханович - заместитель директора филиала по розничному бизнесу КФ АО БанкЦентрКредит; 6. Раздобудько Татьяна Максимовна - обучающийся 4 курса ОП

	«6B04105 Финансы».
6B04148 Менеджмент в спорте	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Кабжанова Гульмира Маратовна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Ахметов Дархан Серикович – доктор философии PhD, ассоциированный профессор заведующий кафедрой «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Притула Раиса Алексеевна - к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Бимурзина Ляззат Алдабергеновна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>5. Даутов Марат Куанышевич - руководитель ТОО «DM Group Kostanay»;</p> <p>6. Петерс Иван Иванович - обучающийся 2 курса ОП «6B04148 Менеджмент в спорте».</p>
6B11154 Туризм	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Бимурзина Ляззат Алдабергеновна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Нурмагамбетова Ляйля Искендировна - к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Байкенова Айгуль Еркеблановна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Артыкбаева Асель Айдарбековна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>5. Ищанова Гульнар Тулендыевна - Директор ТОО ТФ «WESTEL»;</p> <p>6. Максимова Полина - обучающаяся 2 курса ОП «6B11154 Туризм».</p>
7M04120 Экономика (Научно-педагогическое направление, 2 г)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Бимурзина Ляззат Алдабергеновна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Притула Раиса Алексеевна - к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Росенко Надежда Ивановна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Кисленкова Галина Анатольевна - директор ТОО Поликлиника № 5;</p> <p>5. Тустановская Кристина – выпускник ОП «7M04120 Экономика».</p>
7M04121 Менеджмент (Научно-педагогическое направление, 2 г)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Притула Евгения Евгеньевна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Притула Раиса Алексеевна - к.э.н, профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p>
7M04122 Менеджмент (профильное, 1,5)	<p>2. Ахметов Дархан Серикович - доктор философии PhD, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Аскарова Эльмира Карымжановна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Жаркимбаев Тобыл Бейсенович – директор производственного</p>

	<p>кооператива «Сельско - производственный кооператив Косаба 2017»;</p> <p>5. Сагумбаев Кайрат Темирханович - магистрант 1 курса ОП «7М04121 Менеджмент».</p>
7М04130 Аграрный менеджмент (Научно-педагогическое направление)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Аскарлова Эльмира Карымжановна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Притула Раиса Алексеевна – к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Ахметов Дархан Серикович доктор философии PhD, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Острянина Татьяна Кенжибековна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Жаркимбаев Тобыл Бейсенович – директор производственного кооператива «Сельско - производственный кооператив Косаба 2017»;</p> <p>5. Питканин Иван – выпускник ОП «7М040128 Аграрный Менеджмент».</p>
7М04128 HR менеджмент (Научно-педагогическое направление)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Аскарлова Эльмира Карымжановна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1.Притула Раиса Алексеевна – к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Ахметов Дархан Серикович – доктор философии PhD, ассоциированный профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Исрапилова Алена Анатольевна - руководитель учебного центра ТОО «KamLitKZ»;</p> <p>4. Ермагамбетова Динара Капановна – выпускник ОП «7М040128 HR Менеджмент».</p>
7М04129 Менеджмент в образовании (Научно-педагогическое направление)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Кабжанова Гульмира Маратовна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально – экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Ахметов Дархан Серикович – доктор философии PhD, ассоциированный профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Острянина Татьяна Кенжебековна – магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>3. Болотко Елена Николаевна - заместитель директора по учебной работе, КГУ «Общеобразовательная школа №17 отдела образования города Костанай»;</p> <p>4. Жакатова Гульмира Амандыковна - заместитель директора по учебной работе, КГУ «Школа – гимназия №3 отдела образования города Костанай»;</p> <p>5. Кашкова Елена Васильевна - магистрант 2 курса ОП «7М04129 Менеджмент в образовании».</p>
7М04136 Учет и аудит (Научно-педагогическое направление)	<p>Руководитель образовательной программы:</p> <p>1. Артыкбаева Асель Айдарбековна - магистр, старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины».</p> <p>Члены АКРОП:</p> <p>1. Зарубина Венера Равиловна - к.э.н., профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>2. Нурмагамбетова Ляйля Искендировна - к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p>

	<p>3. Сыздыкова Гульбахит Аждаровна - магистр,старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>4. Байкенова Айгуль Еркеблановна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>5. Абилкаирова Роза Адильбековна - старший преподаватель кафедры «Социально-экономические дисциплины»;</p> <p>6. Лисогор Марина Георгиевна – главный бухгалтер КИНЭУ им. М. Дулатова;</p> <p>7. Негода Инна Алексеевна - выпускник ОП «7М04136 Учет и аудит».</p>
--	--

Основание: протокол № 2 от 29.09.2025 года учебно-методического совета университета.

Ректор университета

Согласовано:

Проректор по АР

Руководитель СУП



А. Исмаилов

Ж. Ошакбаева

Д. Ермагамбетова

Ознакомлены: