

УЧРЕЖДЕНИЕ «ESIL UNIVERSITY»

Кафедра «Учет и аудит»

Утверждаю
Председатель Ученого Совета
д.э.н., профессор

Таубаев А.А.
06 2022 г.



ПАСПОРТ

**Образовательной программы «Статистика»
по направлению подготовки 6В054 «Математика и статистика»**

Нур-Султан, 2022

Наименование ОП		Статистика
Код и классификация области образования		6B05 Естественные науки, математика и статистика
Код и классификация направления подготовки		6B054 Математика и статистика
Цель ОП		Подготовка высококвалифицированных специалистов для всех отраслей национальной экономики и сферы услуг, способных осуществлять профессиональную деятельность по обработке статистических данных.
Уровень по НРК, ОРК, МСКО		НРК- 6 ОРК - 6 МСКО - 0410
Область профессиональной деятельности		Сферами профессиональной деятельности являются государственные органы, организации всех форм собственности, органы управления государственного регулирования экономики в звеньях рыночной инфраструктуры, научно-исследовательских организациях.
Отличительные особенности ОП		(СОП/ДПП/академический обмен/ дуальное обучение/ полиязычие/ экспериментальная и др) В целях международной интеграции и интернационализации образования ОП ведет работу по программе обмена студентов и получения двойного диплома с Каннамским Университетом (г.Каннам, Южная Корея) и European University (Швейцария). Обучение студентов проводится с использованием компьютерных программ Excel, Statistica.
Объект профессиональной деятельности		Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: - статистическая деятельность в государственных уполномоченных статистических органах и их территориальных подразделениях (Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК); - национальные компании, коммерческие предприятия среднего и крупного бизнеса; - научно-исследовательские организации и фирмы независимо от их организационно-правовой формы.
Места выпускников трудоустройства		Выпускник образовательной программы востребован в: государственных органах статистики республиканского и территориального уровня: Бюро национальной статистики, областные статистические управления, районные информационно-вычислительные центры, городские управления статистики, а также образовательные учреждения; органы государственного и местного управления; организации банковского и страхового секторов экономики; органы внутренних дел, таможенные органы; финансовые, экономические и аналитические подразделения организаций различных отраслей экономики всех организационно-правовых форм, включая отделы развития и маркетинга фирм и ассоциаций, банков и страховых компаний, инвестиционных и пенсионных фондов, научно-исследовательские организации, учреждения довузовского образования, требующих комплексных знаний в области экономики и компьютерных технологий.
Компетенции/результаты обучения		
Профессиональные		Общепрофессиональные
ON10 Иметь представление о характере	ON4 Обладать основами экономических знаний,	ON1 Демонстрировать способность

территориального распределения производства и территориальной организации хозяйства Республики Казахстан и стран ближнего зарубежья в условиях рынка; иметь навыки вычисления статистических показателей, характеризующих количественно и качественно	иметь представления о менеджменте, работе с людьми и работе в команде, маркетинге, финансах и т.п.	критически мыслить как патриот своей страны, при этом сохраняя политическую, социально-философскую позиции и национальные ценности, расширяя знания в сферах права и системах государственных антикоррупционных стратегий
ON11 Знать методологию оценки и анализа социально-экономических результатов развития, влияния отдельных факторов на эти результаты, правила построения СНС	ON5 Знать и понимать цели и методы государственного регулирования экономики, роль государственного сектора в экономике.	ON2 Уметь применять навыки продвинутого использования информационных и инновационных технологий; интеллектуальные навыки, а именно навыки приобретения новых знаний, а навыки лидерства и саморазвития
ON12 Знать методологию оценки социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности; составление статистической модели экономических процессов на основе СНС, методологию анализа социально-экономических результатов развития, влияния отдельных факторов на эти результаты	ON6 Уметь ориентироваться в современных информационных потоках и адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в мире.	ON3 Демонстрировать знания социально-этических ценностей, норм деловой этики, правовых норм поведения и принятия решений; обладать коммуникативными навыками
ON13 Уметь применять компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации; использовать для профессиональной деятельности; выявлять на основе анализа складывающиеся тенденции в развитии изучаемых процессов, вырабатывать рекомендации по совершенствованию экономической ситуации, способствовать повышению уровня управленческой и производственной деятельности.	ON7 Уметь генерировать новые идеи, владеть способностью переключаться, обдумывать несколько вещей одновременно, уметь менять мышление и пересматривать установки в условиях новой ситуации	
ON14 Уметь логически мыслить, аргументировано отстаивать защищаемую точку зрения, выявлять на основе анализа складывающиеся тенденции в развитии изучаемых процессов, вырабатывать рекомендации по совершенствованию экономической ситуации, способствовать повышению уровня управленческой и производственной деятельности	ON8 Быть гибким и мобильным в различных условиях и ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью; владеть навыками принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска, уметь принимать нестандартные обоснованные решения	
ON15 Знать основы государственного регулирования, теоретические и практические	ON9 Обладать основами знаний по общим статистическим методам и приемам обработки	

аспекты функционирования экономической системы, зарубежный опыт организации государственной статистики, а также мировую практику использования статистических методов для изучения и регулирования рынка	статистической информации; знать методологию оценки и анализа социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности.
Форма обучения	Очное, дистанционная образовательная технология (ДОТ)
Сроки обучения	Подготовка специалистов ведется по очной и ДОТ формам обучения на базе среднего общего, технического и профессионального образования и высшего образования. Типовые сроки обучения: 4 года – очная на базе ОСО, 3 года – очная и ДОТ на базе ТиПО, 2 года – очная и ДОТ на базе ВО.
Язык обучения	Казахский, русский
Объем кредитов	240
Присуждаемая академическая степень	По окончании обучения по образовательной программе «Статистика», присваивается академическая степень бакалавр естествознания
Структурное подразделение, ответственное за разработку	Кафедра «Учет и аудит»
Доля обучающихся по результатам обучения согласно ECTS	
Наличие иностранных студентов, обучающихся по данной ОП	
Уровень образования, предшествующий для обучения по данной ОП	среднее общее, техническое профессиональное образование и высшее образование
Наличие аккредитации/лицензии ОП	KZ08LAA00032358
Дата утверждения ОП на Ученом Совете	Протокол ученого совета № 17 от 18.05.2022.

2. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦІЙ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ образовательной программы «Статистика»

Результаты обучения: Выпускники ОП «Статистика» должны продемонстрировать:

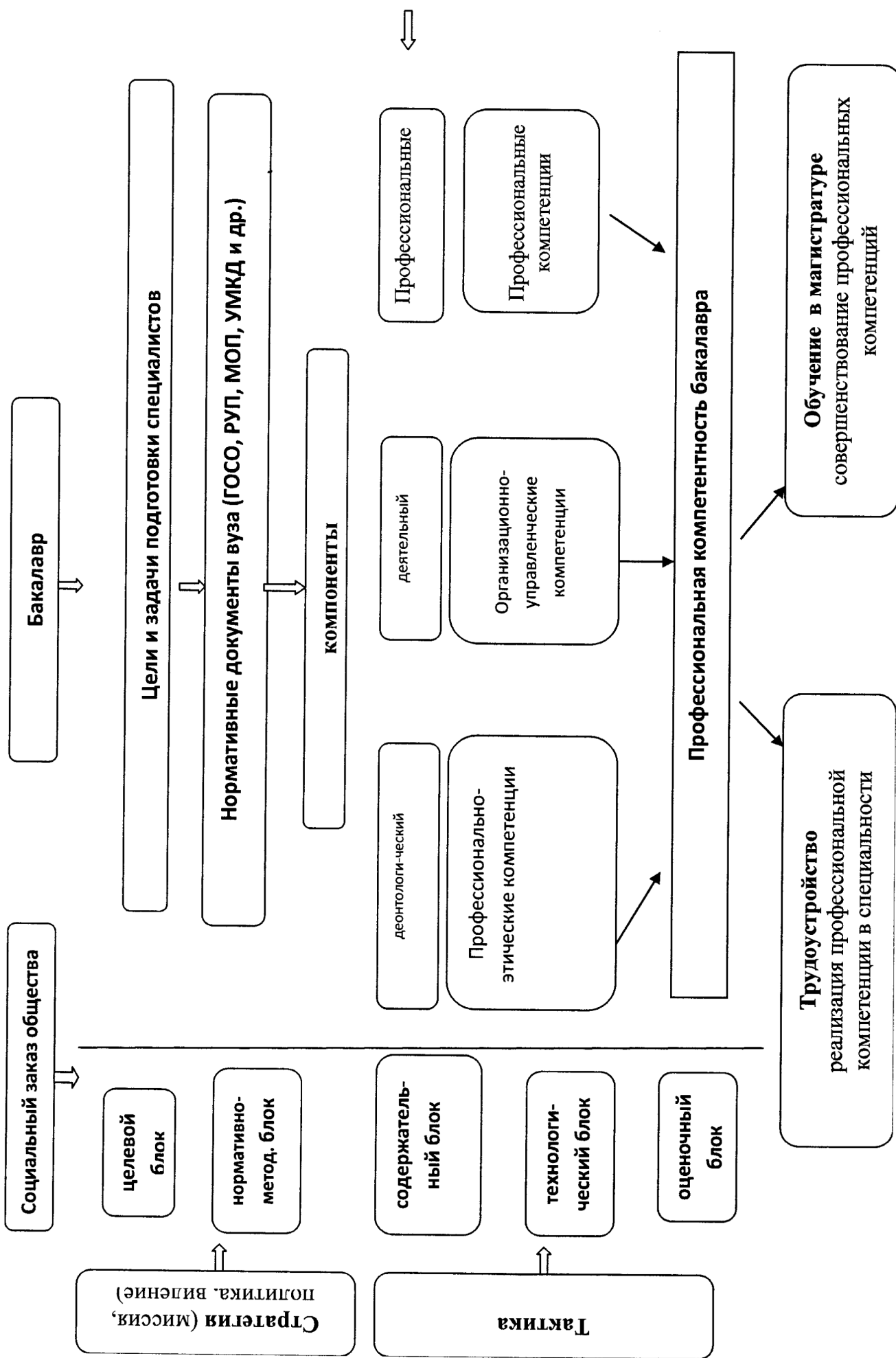
№	код компетенции	Формируемая компетенция	Содержание компетенции	Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию
	ON1	Общеобразовательные	Демонстрировать способность критически мыслить как патриот своей страны, при этом сохраняя политическую, социально-философскую позиции и национальные ценности, расширяя знания в сферах права и системах государственных антикоррупционных стратегий.	Основы права и антикоррупционной культуры Экология и безопасность жизнедеятельности Экология и зеленая экономика Академическое письмо I Макроэкономика Математика в экономике Микроэкономика Основы предпринимательства Профессионально-ориентированный иностранный язык Профессиональный казахский (русский) язык Математический анализ и дифференциальные уравнения Теория вероятности и математическая статистика
	ON2		Уметь применять навыки продвинутого использования информационных и инновационных технологий; интеллектуальные навыки, а именно навыки приобретения новых знаний, навыки лидерства и саморазвития.	Критическое мышление Основы права и антикоррупционной культуры Экология и безопасность жизнедеятельности Экология и зеленая экономика Профессионально-ориентированный иностранный язык Профессиональный казахский (русский) язык
	ON 3		Демонстрировать знания социально-этических ценностей, норм деловой этики, правовых норм поведения и принятия решений; обладать коммуникативными навыками.	Профессионально-ориентированный иностранный язык Профессиональный казахский (русский) язык

			Community Service Learning Академический английский язык Бизнес английский язык Деловой английский язык Хозяйственное право
ON 4	Общепрофессиональные	Обладать основами экономических знаний, иметь представления о менеджменте, работе с людьми и работе в команде, маркетинге, финансах и т.п.	Бухгалтерский учет Макроэкономика Маркетинг Менеджмент Микроэкономика Финансы Экономическая теория Community Service Learning
ON 5		Знать и понимать цели и методы государственного регулирования экономики, роль государственного сектора в экономике.	Основы предпринимательства Государственный менеджмент
ON 6		Уметь ориентироваться в современных информационных потоках и адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в мире.	Критическое мышление Академическое письмо 1 Административное право Финансовая статистика
ON 7		Уметь генерировать новые идеи, владеть способностью переключаться, обдумывать несколько вещей одновременно, уметь менять мышление и пересматривать установки в условиях новой ситуации.	Критическое мышление Анализ временных рядов и основы прогнозирования
ON 8		Быть гибким и мобильным в различных условиях и ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью; владеть навыками принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска, уметь принимать нестандартные обоснованные решения.	Маркетинг Основы экономики Экономика предприятия Организация государственных закупок
ON 9		Обладать основами знаний по общим статистическим методам и приемам обработки статистической информации; знать методологию оценки и анализа социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности.	Микроэкономическая статистика Многомерный статистический анализ Основы статистики Социально-демографическая статистика Социально-экономическая статистика Статистика промышленности Таможенная статистика Финансовая статистика Финансовый анализ

ON 10	Иметь представление о характере территориального распределения производства и территориальной организации хозяйства Республики Казахстан и стран ближнего зарубежья в условиях рынка; иметь навыки вычисления статистических показателей, характеризующих количественно и качественно.	Демография и статистика населения Многомерный статистический анализ Статистика производства и инвестиций Статистика промышленности Статистика услуг Статистика цен
ON 11	Знать методологию оценки и анализа социально-экономических результатов развития, влияния отдельных факторов на эти результаты, правила построения СНС.	Бухгалтерский учет Многомерный статистический анализ Система национальных счетов Социально-экономическая статистика Макроэкономическая статистика Платежный баланс и экономические балансы
ON 12	Знать методологию оценки социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности; составление статистической модели экономических процессов на основе СНС, методологию анализа социально-экономических результатов развития, влияния отдельных факторов на эти результаты.	Макроэкономические балансы Система национальных счетов Research Paper
ON 13	Уметь применять компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, используемой для профессиональной деятельности; выявлять на основе анализа складывающиеся тенденции в развитии изучаемых процессов, вырабатывать рекомендации по совершенствованию экономической ситуации, способствовать повышению уровня управленческой и производственной деятельности.	Программные продукты в статистической деятельности Статистическая отчетность IT-технологии в статистике Статистика товаров
ON 14	Уметь логически мыслить, аргументировано отстаивать защищаемую точку зрения, выявлять на основе анализа складывающиеся тенденции в развитии изучаемых процессов, вырабатывать рекомендации по совершенствованию экономической ситуации, способствовать повышению уровня управленческой и производственной деятельности.	Социально-экономическая статистика Государственный менеджмент
ON 15	Знать основы государственного регулирования, теоретические и практические аспекты функционирования экономической системы, зарубежный опыт организации государственной статистики, а также мировую практику использования статистических методов для изучения и регулирования рынка.	Research Paper Государственный аудит Международная экономическая статистика Статистика ВЭД Финансовый контроль и аудит

Профессиональные компетенции

4. МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6В054 - «Статистика»



Субъекты образовательного процесса вуза (уполномоченный орган в области образования, педагогический коллектив, социальные партнеры, работодатели, обучающиеся)

Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы
Образовательная программа «Статистика», 4 г.о.

Курс обучения	Семестр	Количество осваиваемых модулей	Количество изучаемых дисциплин			Количество кредитов KZ						Всего в часах	Количество итоговых контролей	
			ОК	БК	КВ	Теоретическое обучение	Физ.воспитан.	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая аттестация	Всего акдем.часы			
1	1		5	2	1	28	2				30	900	6	1
	2		7	2	1	27	2	2			30	900	6	2
2	3		2	4	1	28	2				30	900	6	1
	4		1	5	1	25	2		3		30	900	6	2
3	5				6	30					30	900	6	
	6			1	6	25			5		30	900	6	1
4	7				6	30					30	900	6	
	8			2					18	12	30	900		2
итого		0	15	14	21	193	8	2	26	12	240	7200	42	9

ОП 6В05401 «Статистика»	
Компетенции	
Уметь	- профессионально использовать нормативно-правовые акты и международные стандарты в области статистической, аналитической и управленческой деятельности; - организовывать аналитическую работу на микро и макроуровне, обрабатывать учетную и отчетную информацию с целью принятия управленческих решений, вырабатывать рекомендации по повышению эффективности деятельности субъектов.
Знать и понимать	- новые методы решения задач, формулировать и решать современные научные и практические проблемы; - методы сбора, обработки, анализа и распространения статистической информации; информационных систем и организационных структур, анализа рынков и финансовой оценки решений.
Быть компетентным в вопросах	- владения методикой и методологией статистического учета в соответствии с международными стандартами, новыми информационными технологиями для создания базы данных массовых социально-экономических явлений и процессов; - использования методологии и программных продуктов для моделирования, документирования и управления результатами статистического анализа.

Рассмотрено на заседании кафедры «Учет и аудит»
 Протокол № 9 от « 27 » 04 2022 г.

Зав. кафедрой «Учет и аудит»

Бекжанова Т.К.

Рассмотрено на совете факультета «Бизнес и управление», протокол № 9 от « 16 » 05 2022 г.

Декан факультета «Бизнес и управление»

Алина Г.Б.

Рассмотрено на НМС Учреждения «ESIL UNIVERSITY»
 протокол № 17 от « 18 » 05 2022 г.

Председатель НМС
 д.э.н., профессор

Турекулова Д.М.