

МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

ОП 6В04107 – «Экономика промышленности»

1 Описание ОП

Образовательная программа готовит специалистов к осуществлению экономической деятельности предприятия, работа которого направлена на повышение эффективности и рентабельности производства, качества выпускаемой продукции и освоении новых видов, достижения высоких конечных результатов при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Модель выпускника образовательной программы 6В04107 «Экономика промышленности» разработана на основании следующих нормативных документов:

Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 года № 319-III ЗРК, с изменениями и дополнениями от 31.03.2021 г. № 24-VII.

Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.2018 года № 595, с изменениями и дополнениями от 24.12.2020 года № 539).

Государственных общеобязательных стандартов образования (ГОСО) всех уровней образования (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31.10.2018 года № 604), с изменениями и дополнениями от 05.05.2020г. №182

Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.04.2011 года №152, с изменениями и дополнениями от 12.10.2018 года № 563).

Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденного приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30.12.2020 года № 553.

Профессионального стандарта «Деятельность в сфере планирования и анализа ресурсов фирмы» Приложение № 85 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г №263.

Модель выпускника представляет собой комплексный документ, определяющий цели, задачи и результаты образования, структуру и содержание рабочих учебных планов и программ, способы и методы их реализации, учебно-методическое и ресурсное обеспечение учебного процесса и критерии оценки учебных достижений обучающихся.

2 Цели Образовательной программы: на практике осуществлять демократические принципы управления образовательным процессом, расширять академическую свободу и возможности высших учебных заведений; обеспечить адаптацию содержания образовательной программы высшего образования и научных исследований к изменяющимся потребностям общества и достижениям научной мысли; обеспечить признание уровня подготовки выпускников в других странах; обеспечить более высокую мобильность выпускников в изменяющихся условиях рынка труда; подготовка специалистов для осуществления планомерно-аналитической деятельности в различных отраслях экономики.

3 Задачи Образовательной программы:

- получения полноценного, качественного базового образования в области экономики, управления и организации производств;
- приобретения высокого общего интеллектуального уровня развития, овладение грамотной и развитой речью, гуманитарной культурой, высокими нравственными, этическими и правовыми нормами, культурой мышления и навыками научной организации труда;

- развития творческого потенциала, инициативы и новаторства;
- продолжения студентами образования на последующей ступени многоуровневого образования;
- конкурентоспособности бакалавров на рынке труда.

4 Сферы профессиональной деятельности:

Сферой профессиональной деятельности выпускников являются учреждения и хозяйствующие субъекты всех форм собственности, финансовые организации, органы управления государственного регулирования экономики, научно-исследовательские учреждения.

5 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций и предприятий независимо от их вида деятельности, формы собственности, категорий участников (резидентов и нерезидентов РК), организационно-правовых форм, государственные органы республиканского и местного уровней; научно-исследовательские институты, образовательные учреждения начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального образования.

6 Предметы профессиональной деятельности

- изучение действий и форм проявления общих, частных и специфических экономических законов на развитие экономических процессов в конкретных условиях отрасли или отдельного предприятия, а также условий и факторов выявления резервов для обеспечения достижений наилучших результатов при оптимальных затратах.

7 Виды профессиональной деятельности

- *организационно-технологическая деятельность.* Бакалавр по данному направлению обладает всеми навыками для квалифицированной работы в сфере разработки, внедрения и применения технологии управления конкретной организации, в том числе осуществляет всесторонний анализ и контроль надлежащего соблюдения технологии управления в конкретной организации, участвует в создании научно-методологической и организационно-технологической базы управления, совместно с другими специалистами разрабатывает и применяет наиболее эффективные методы, правила и процедуры планирования, инвестиционного, инновационного и экологического менеджмента, ведения внешнеэкономической деятельности в конкретных фирмах, принимает активное участие в процессе организации производства, обеспечения технологического процесса необходимыми ресурсами, организации управления логистикой, сбыта продукции на предприятии, в разработке мероприятий рационального природопользования и охране окружающей среды;

производственно-управленческая деятельность. Производственно-управленческая деятельность является прерогативой бакалавров по данному направлению подготовки, поскольку образовательный процесс требует от них досконального изучения всех вопросов, связанных с процессом управления, в том числе: управления производством; создание эффективной системы управления; анализ эффективности управленческих решений, осуществление контроллинга по всему спектру производственной управленческой деятельности;

проектная деятельность бакалавров по направлению подготовки «Экономика» осуществляется по двум основным направлениям: организационное проектирование и технико-экономическое обоснование проектов. Организационное проектирование включает в себя разработку организационных структур управления, их внедрение, адаптацию, а также анализ экономических проектов предполагает разработку и анализ эффективности специализированных документов (технико-экономическое обоснование, бизнес-план и т.д.),

касающихся организации нового предприятия или экономического проекта и необходимых для получения кредитов, займов и иных видов финансовой поддержки;

научно-исследовательская деятельность бакалавров по данному направлению подготовки осуществляется как в рамках исследовательских программ высших учебных заведений, так и в составе соответствующих исследовательских групп научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий и корпораций. Особое место отводится международным программам научного сотрудничества в области экономики, организации, управления;

научно-педагогическая деятельность: работа в научных и образовательных организациях.

8 Функции профессиональной деятельности

Основными функциями профессиональной деятельности выпускников являются: учреждения и хозяйствующие субъекты всех форм собственности, финансовые организации, органы управления государственного регулирования экономики, научно-исследовательские учреждения.

9 Направления профессиональной деятельности

Направления профессиональной деятельности включают:

- разработка и применение технологии управления в конкретной организации;
- разработка процедуры планирования, менеджмента персонала, инвестиционного, инновационного и экологического менеджмента;
- ведение внешнеэкономической деятельности в организациях и предприятиях;
- участие в создании научно-методологической и организационно-технологической базы управления;
- разработка мероприятий рационального природопользования и охране окружающей среды;
- организация производства, обеспечение технологического процесса необходимыми ресурсами;
- проведение анализа эффективности управленческих решений, осуществление контроллинга по всему спектру производственной и управленческой деятельности.

10 Общие и профессиональные компетенции

Общие компетенции:

- Применять основные положения Конституции и законодательства РК, механизм взаимодействия материального и процессуального права в общественных отношениях и профессиональной деятельности в сфере противодействия коррупции (КК1);

Базовые компетенции

- Владеть когнитивными лингвокультурологическими комплексами для решения профессиональных задач (КК2);
- Производит сбор и обработку первичных данных финансово-хозяйственной деятельности промышленности (КК3);
- Решать экономические задачи на микро и макроуровнях (КК4);
- Осуществлять ведение бухгалтерского учета и проведение аудита на промышленных предприятиях (КК5);
- Составлять бюджетную и финансовую отчетности, распределения ресурсов в рамках реализации государственных программ индустриально-инновационного развития промышленности (КК6);
- Определять экономически оптимальные технологии организации промышленного производства (КК7);

– Осуществлять предпринимательскую деятельность в промышленной сфере (КК9);

Профессиональные компетенции:

– Управлять финансово-экономической деятельностью промышленных предприятий (КК8);

– Анализировать финансово-экономическую деятельность промышленного предприятия (КК10).

11 Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

Код КК	Ключевые компетенции	Результаты обучения (РО)							
		РО 1	РО 2	РО 3	РО 4	РО 5	РО 6	РО 7	РО 8
КК1	Применять основ-ные положения Конституции и законодательств ва РК, механизм взаимодействия материального и процессуальног о права в общественных отношениях и профессиональ ной деятельности в сфере противодействи я коррупции	Ориентируется в действующем законодательстве с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности; содействия поддержанию правопорядка в обществе; решения практических задач в социально-правовой сфере и профессионально й деятельности	Осознает роль антикоррупци онной культуры личности, коррупционн ое поведение, правовую и этическую ответственн ость за коррупционн ые деяния	Анализирует события и действия с точки зрения правового регулирования	Работает с источниками права, регламентиру ющие вопросы, связанные с профессиона льной деятельностью	Руководствуется в своей деятельности правами и обязанностями человека и гражданина, закрепленными в казахстанском и международном законодательстве	Имеет сформированн ую гражданскую позицию по отношению к коррупции как негативному социальному явлению, угрожающему национальной безопасности государства	Выявляет проблемы, возникающие в повседневн ой деятельности , связанные с правом и коррупционн ыми правонаруше ниями	Применять основные положения Конституции РК, положения действующего законодательства Казахстана, механизм взаимодействия материального и процессуального права в общественных отношениях и профессиональн ой деятельности в сфере противодействия коррупции
КК2	Владеть когнитивными лингвокультуро логическими комплексами для решения профессиональ ных задач	Выстраивает свое вербальное и невербальное поведение в общественной, профессионально й и научной сферах общения	Применяет разнообразны е языковые и речевые средства адекватно социальным факторам и ситуациям профессионал ьного характера	Правильно интонационно оформляет речь профессионально го коммуникативног о акта, опираясь на лексическо-терминологическ ую достаточность и грамматическую корректность	Воспринимает на слух соответств ующего уровня сообщения делового, информацио нного и профессиона льного характера	Логически выстраивает отдельные высказывания в целях смысловой профессионально й коммуникации	Анализирует информацион ные источники, необходимые для выполнения коммуникаци онных задач профессионал ьной деятельности	Последовате льно излагает мысли, рассуждения, информацию при написании письма официальн ого, профессиона льного характера	Осуществляет речевую деятельность в соответствии с задачами коммуникации, речевой ситуацией, личностными особенностями партнера как представителя другой культуры и характером протекания общения
КК3	Производить	Осуществляет	Расчитывает	Анализирует	Обрабатывает	Использует для	Проводит	Решает	Осуществляет

	сбор и обработку первичных данных финансово-хозяйственной деятельности предприятий промышленности	сбор и систематизацию исходных данные, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий промышленности	экономические и социально-экономические показатели горной промышленности, машиностроения и строительства на основе типовых методик с учетом действующей нормативной правовой базы	результаты расчетов финансово-экономических показателей предприятий промышленности и обосновывать полученные выводы.	т базу данных больших массивов (Big Data-технология).	решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.	экономические исследования на макро-микроуровнях, на уровне отраслей промышленности	экономические задачи промышленности используя математические методы и современные информационные технологии	организацию безналичных расчетов на предприятиях промышленности и проводит процедуру использования кредитов банков второго уровня
КК4	Решать экономические задачи на микро и макроуровнях	Использует механизмы построения оптимизационных и графических моделей взаимодействия экономических субъектов	Раскрывает специфические особенности различных экономических школ и направлений экономической теории	Осуществляет диагностику и анализ социально-экономических проблем и процессов в организациях и предприятиях	Выявляет проблемы экономического характера конкретных ситуаций, предлагая способы их решения	Находит пути достижения максимального коммерческого результата	Находит организационно-управленческие и экономические решения по результатам анализа рынка средств производства	Реализует государственные программы индустриального развития путем исследования происходящих в экономике изменений и их связи с социальными процессами	Рассчитывает экономические разделы планов в соответствии с принятыми в организации стандартами
КК5	Осуществлять ведение бухгалтерского учета и проведение аудита на промышленных предприятиях	Регистрирует данные об активах горного, машиностроительного и строительного предприятия и источниках их формирования	Составляет первичную документацию ведения бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия».	Проводит консолидацию финансово-экономической отчетности подразделений предприятий промышленности	Сдает статистическую отчетность о результатах деятельности промышленного предприятия в государственные органы	Осуществляет учет затрат на производство товаров и услуг и формирует себестоимость промышленной продукции	Формирует отчетности о финансово-экономической деятельности по запросам уполномоченных органов, управляющей компании, инвесторов, кредиторов	Анализирует показатели финансового состояния промышленного предприятия	Принимает управленческие решения на основе информации о результатах деятельности промышленного предприятия

КК6	Составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределения ресурсов в рамках реализации государственных программ индустриально-инновационного развития промышленности	Принимает решения по финансированию, формированию дивидендной политики и структуре капитала предприятия	Оценивает влияние инвестиционных решений на уровень развития предприятия	Формирует доходную часть государственного бюджета путем реализации фискальной политики государства	Анализирует формирование и распределение республиканских и местных бюджетов	Участвует в реализации промышленной политики Казахстана	Осуществляет страховую деятельность на промышленных предприятиях и рассчитывает промышленные риски	Применяет современные компьютерные технологии при составлении бюджетной и финансовой отчетности промышленного предприятия	Осуществляет финансовое планирование и прогнозирование экономики отраслей промышленности и страны в целом
КК7	Определять экономически оптимальные технологии организации промышленного производства	Определяет типы промышленного производства путем экономического анализа альтернативных вариантов технологических процессов	Проводит сравнительный анализ различных технологий организации горного, машиностроительного производства и строительства	Анализирует внешнеэкономическую деятельность промышленного предприятия	Участвует в создании эффективной хозяйственной системы организации промышленного производства	Осуществляет анализ состояния зарубежного целевого рынка и оценку конкурентных преимуществ промышленного предприятия	Организует ресурсное обеспечение производственного процесса горного, машиностроительного и строительного предприятий	Разрабатывает мероприятия рационального природопользования и ресурсосбережения на горнодобывающих предприятиях	Принимает участие в совершенствовании технологии организации горного, машиностроительного и строительного производства
КК8	Управлять финансово-экономической деятельностью промышленных предприятий	Использует принципы и методы менеджмента в управлении промышленного предприятия	Составляет проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) промышленных предприятий	Разрабатывает бизнес-модели с последующей их трансформацией в бизнес-планы	Оценивает эффективность капиталовложений и возможные риски реализации инновационных проектов промышленных предприятий	Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда.	Разрабатывает комплекс маркетинга применительно к конкретному товару промышленного предприятия	Решает задачи оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов промышленных предприятий	Осуществляет управление в горной промышленности, машиностроении, строительстве

КК 9	Осуществлять предпринимательскую деятельность в промышленной сфере	Генерирует коммерчески перспективные научно-технические идеи с целью их коммерциализации	Проводит исследования рынка товаров и услуг и его сегментирование с целью выявления коммерчески перспективных ниш для реализации промышленных товаров	Принимает решения, обеспечивающие эффективную социальную защиту и поддержку важнейших отраслей промышленности	Определяет факторы, влияющие на спрос и предложение товаров и услуг промышленного предприятия	Участвует в реализации государственной программы индустриально-инновационного развития промышленности	Участвует в разработке стратегических планов развития предприятия на микро и макро уровне	Осуществляет инвестиционно-инновационную деятельность в горной промышленности, в машиностроении и строительстве	Принимает участие в реализации стратегических и тактических решений в инновационно-предпринимательской среде
КК 10	Анализировать финансово-экономическую деятельность промышленного предприятия	Выбирает оптимальные методики факторного анализа деятельности промышленного предприятия	Проводит классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия	Осуществляет планирование, учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности организации на основе законодательных, нормативно-правовых актов	Обрабатывает аналитические данные в соответствии с поставленной задачей	Анализирует финансово-хозяйственную деятельность горного, машиностроительного предприятия и строительной индустрии	Оценивает экономическую эффективность инвестиционных проектов промышленных предприятий	Выявляет проблемы, снижающие прибыль деятельности промышленного предприятия	Готовит отчеты о финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия для целей инвестирования

12 Сведения о дисциплинах

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
Цикл общеобразовательных дисциплин				
Обязательный компонент				
Модуль общеобразовательных дисциплин 1			51	
1	Современная история Казахстана	Курс направлен на формирование у студентов способности аналитического и аксиологического анализа при изучении сложных исторических процессов, явлений и исторических личностей современного Казахстана; анализировать исторические источники. Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров и является фундаментом инженерно-технической деятельности выпускников. Курс представлен разделами: предмет, функции, основные разделы и направления современной истории Казахстана.	5	КК1

2	Философия	<p>Курс направлен на формирование умения использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.</p> <p>Дисциплина является фундаментом гуманитарных знаний, необходимых современному человеку.</p> <p>Дисциплина представлена следующими разделами: предмет, функции, основные разделы и направления философии; актуальные проблемы современной отечественной и мировой философии.</p>	5	КК1
3	Иностранный язык	<p>Курс направлен на формирование межкультурно-коммуникативной компетенции в процессе иноязычного профессионально-отраслевого образования.</p> <p>Предметное содержание дисциплины представлено в виде когнитивно-лингвокультурологических комплексов, состоящих из коммуникативных сфер, речевых тем и типовых ситуаций профессионально-научного общения.</p>	10	КК2
4	Казахский (Русский) язык	<p>Курс направлен на формирование знаний о методах и приемах лингво-семантического анализа научного текста.</p> <p>Курс ориентирован на определение текста, основной мысли, темы и абзаца текста; функциональные стили речи, их признаки и правила их использования; особенности устного и письменного делового общения; композицию и требования к языку публичного выступления.</p> <p>Курс представлен разделами: лингвокультурологической, когнитивной, коммуникативной, профессионально-ориентирующей, контентно-профессиональной и специализирующей.</p>	10	КК2
5	Информационно-коммуникационные технологии	<p>Курс направлен на формирование навыков использования пакетов прикладных программ, ведения самостоятельного творческого поиска и возможности современных информационных технологий и тенденций их развития.</p> <p>Дисциплина изучает основные тенденции в области информационно-коммуникационных технологий и использование информационных ресурсов для поиска и хранения информации.</p> <p>Курс представлен разделами: пакеты прикладных программ, введения самостоятельного творческого поиска и возможности современных информационных технологий и тенденций их развития. Интернет.</p>	5	КК3
6	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	<p>Модуль является фундаментом правовой культуры инженерно-технической деятельности выпускников. Включает в себя изучение дисциплины основы права, основы антикоррупционной культуры и экологии. Курс направлен на изучение основных положений Конституции и законодательства РК, а также механизм взаимодействия материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере противодействия коррупции и принципов рационального природопользования.</p>	8	КК1
7	Физическая культура	<p>Курс направлен на формирование знаний о социальных функциях физической культуры; системы физического воспитания;</p>	8	КК1

		гигиенических основ управления здоровьем; профилактике профессиональных заболеваний, использовании средств и методов физической культуры для поддержания специальной профессиональной работоспособности, здоровья и профилактики профессиональных заболеваний; планировании, контроле и управлении физической и функциональной подготовленностью.		
Модуль общеобразовательных дисциплин 2			5	
8	Модуль Основы права, Экология, Основы антикоррупционной культуры	Модуль является фундаментом правовой культуры инженерно-технической деятельности выпускников. Включает в себя изучение дисциплины основы права, основы антикоррупционной культуры и экологии. Курс направлен на изучение основных положений Конституции и законодательства РК, а также механизм взаимодействия материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере противодействия коррупции и принципов рационального природопользования.	5	КК1
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент				
Модуль Фундаментальная экономика			28	
1	Экономическая теория	Дисциплина ставит целью формирование системы знаний об экономических закономерностях развития общества и проблемах его эффективного функционирования. Курс представлен разделами: основы общественного производства, экономические системы, формы общественного хозяйства, отношения собственности, рынок, капитал, предпринимательство, национальная экономика и др. Изучение курса формирует экономическое мышление и способствует становлению интеллектуальных воззрений на происходящие хозяйственные процессы.	8	КК4
2	Микроэкономика	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров и является фундаментом экономической деятельности выпускников. Курс представлен разделами: теория спроса и потребительское поведение, основы теории производства, издержки производства, фирмы и рынки, рынки факторов производства, теория внешних эффектов. Изучение курса микроэкономики ориентировано на формирование у студентов методологии экономического мировоззрения как базы естественно-научного мышления.	5	КК4
3	Основы менеджмента и маркетинга	Дисциплина является фундаментом управленческой деятельности бакалавров в условиях рынка. Курс представлен разделами: функции управления: планирование, организация, мотивация, теоретические основы и концепции маркетинга, маркетинговые инструменты и исследования, планирование и контроль в маркетинге. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков принятия управленческих решений в конкурентной среде с учетом рыночных возможностей.	5	КК8
4	Макроэкономика	Дисциплина «Макроэкономика» дает представление о	5	КК4

		функционировании национальной экономики как единой экономической системы. Курс представлен разделами: Предмет и методы макроэкономики; Макроэкономические показатели; Производство и распределение национального дохода; Экономический рост; Монетарная политика; Международная торговля и торговая политика. Изучение макроэкономики дает возможность применять принципы макроэкономического анализа в различных сферах профессиональной деятельности.		
5	Учебная практика	Дисциплина формирует знания о будущей профессии, о направлениях деятельности экономических субъектов, об организации экономической работы на предприятии и его основных подразделениях; порядок документирования и обработки операций на предприятиях, умения адаптироваться к самостоятельной практической деятельности на предприятии, подбирать и систематизировать материалы для написания отчета по учебной практике; осуществлять контрольно-аналитическую работу, выполнять различные расчеты, сопровождающие деятельность хозяйствующего субъекта, подбирать, обобщать, анализировать и систематизировать материалы, необходимые для написания отчета прохождения практики. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков аналитической работы, составления организационной структуры предприятия, в расчетах основных экономических показателей и технических процессов.	5	КК3
Модуль Профессионально-ориентированный			10	
6	Математика в экономике	Курс «Математика в экономике» способствует освоению математического аппарата ,помогающего моделировать, анализировать и решать экономические задачи с приложениями, с использованием компьютерной технологии, формирует умения, навыки самостоятельного анализа и исследования экономических проблем.	5	КК3
7	Профессионально-ориентированный казахский (русский)/ иностранный язык	Изучение курса ориентировано на формирование способности иноязычного общения в конкретных профессионально-деловых сферах и ситуациях с учетом особенностей профессионального мышления. Предметное содержание дисциплины представлено в виде когнитивно-лингвокультурологических комплексов, состоящих из типовых ситуаций профессионального общения. Дисциплина изучается в интеграции со специальными дисциплинами для приобретения специальных навыков, основанных на профессиональных и лингвистических знаниях.	5	КК2
Модуль Налогообложение и статистика			18	
8	Экономическая статистика	Дисциплина составляет основу изучения методов количественного исследования массовых процессов, оценки экономических статистических показателей предприятия. Курс представлен разделами: статистическое наблюдение, статистическая сводка, группировка и таблицы, абсолютные и относительные величины и графические	8	КК3

		изображения, средние величины и показатели вариации. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений анализировать количественные и качественные взаимосвязи социально-экономических процессов в экономике.		
9	Налоги и налогообложение промышленных предприятий	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров в области методологической основы взимания налогов промышленных предприятий, принципов их расчета. Курс представлен разделами: налоговая система Республики Казахстан, налоговая политика, налоговый механизм Республики Казахстан, налоговые проверки: виды, типы. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков исчисления налогов промышленных предприятий и других платежей в бюджет Республики Казахстан.	5	КК6
10	Производственная практика 1	Дисциплина направлена на получение практических умений и навыков, необходимых для будущей профессиональной деятельности экономистов. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков самостоятельной работы в овладении методикой исследования, организации управления экономическими ресурсами и экспериментирования при решении разрабатываемых вопросов на промышленных предприятиях.	5	КК3, КК8, КК10
Цикл базовых дисциплин				
Компонент по выбору				
Модуль Технология, экономика и нормирование в промышленности			18	
11	Технология и организация горной промышленности	Дисциплина составляет основу методологии анализа альтернативных вариантов технологических процессов с применением новых технологий добычи продукции горного предприятия. Курс включает разделы: типы промышленного производства, организация производственного процесса в горнодобывающих предприятиях. Изучение курса ориентировано на формирование умений оценивать уровень организации производства, его связь с технико - экономическими показателями деятельности горнодобывающего предприятия.	6	КК7
12	Технология и организация машиностроения	Дисциплина составляет основу методологии анализа альтернативных вариантов технологических процессов с применением новых технологий производства продукции и изделий машиностроительного производства. Курс включает разделы: типы промышленного производства, организация производственного процесса в машиностроительных предприятиях. Изучение курса ориентировано на формирование умений оценивать уровень организации производства, его связь с технико - экономическими показателями деятельности машиностроительного предприятия.		КК7
13	Технология и организация строительства	Дисциплина составляет основу методологии анализа альтернативных вариантов технологических процессов с применением новых технологий изготовления строительной продукции. Курс включает разделы: типы промышленного производства, организация		КК7

		производственного процесса в строительстве. Изучение курса ориентировано на формирование умений оценивать уровень организации производства, его связь с технико - экономическими показателями деятельности строительного предприятия.		
14	Нормирование затрат и оплата труда в горной промышленности	Целью изучения дисциплины является получение необходимых научных знаний современной теории и практики в области организации, нормирования и оплаты труда в горной промышленности. Курс представлен разделами: основные принципы рациональной организации труда, изучение затрат рабочего времени. Данная дисциплина обеспечивает формирование базовых представлений по проблеме организации трудовой деятельности работника, определения нормативных величин.	6	КК8
15	Нормирование затрат и оплата труда в машиностроении	Целью изучения дисциплины является получение необходимых научных знаний современной теории и практики в области организации, нормирования и оплаты труда в машиностроении. Курс представлен разделами: основные принципы рациональной организации труда, изучение затрат рабочего времени. Данная дисциплина обеспечивает формирование базовых представлений по проблеме организации трудовой деятельности работника, определения нормативных величин.		КК8
16	Нормирование затрат и оплата труда в строительстве	Целью изучения дисциплины является получение необходимых научных знаний современной теории и практики в области организации, нормирования и оплаты труда в строительстве. Курс представлен разделами: основные принципы рациональной организации труда, изучение затрат рабочего времени. Данная дисциплина обеспечивает формирование базовых представлений по проблеме организации трудовой деятельности работника, определения нормативных величин.		КК8
17	Экономика предприятий горной промышленности	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров в области знания хозяйственной деятельности горного предприятия, процесса разработки и принятия решений. Курс представлен разделами: основной и оборотный капитал горного предприятия, планирование производственной деятельности предприятий горной промышленности. Изучение курса вырабатывает у студентов экономическое мышление для лучшего понимания ими экономических механизмов, действующих в рамках основного хозяйствующего субъекта – горнодобывающего предприятия.	6	КК10
18	Экономика предприятий машиностроения	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров в области знания хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия, процесса разработки и принятия решений. Курс представлен разделами: основной и оборотный капитал предприятий машиностроения, планирование производственной деятельности предприятий машиностроения. Изучение курса вырабатывает у студентов экономическое мышление для лучшего понимания ими		КК10

		экономических механизмов, действующих в рамках основного хозяйствующего субъекта – машиностроительного предприятия.		
19	Экономика предприятий строительной индустрии	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров в области знания хозяйственной деятельности предприятий строительной индустрии, процесса разработки и принятия решений. Курс представлен разделами: основной и оборотный капитал предприятий строительной индустрии, планирование процесса строительства предприятий строительной индустрии. Изучение курса вырабатывает у студентов экономическое мышление для лучшего понимания ими экономических механизмов, действующих в рамках основного хозяйствующего субъекта – предприятий строительной индустрии		КК10
Модуль Страхование и учет в промышленности			22	
20	Основы бухгалтерского учета	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки студентов по учету и аудиту. Курс представлен разделами: основы бухучета; учет краткосрочных и долгосрочных активов; учет долгосрочных активов; учет краткосрочных и долгосрочных обязательств; финансовая отчетность; теоретические основы аудита. Изучение курса ориентировано на формирование навыков практического применения бухгалтерского учета и аудита.	5	КК5
21	Бухгалтерский учет и аудит в промышленности	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки студентов по учетным операциям на предприятии. Курс представлен разделами: организация бухучета в промышленности и проведение аудита. Изучение курса ориентировано на формирование умений, необходимых для организации бухгалтерского учета и аудита в промышленности.		КК5
22	Финансы предприятия	Обучение по дисциплине направлено на формирование у будущих специалистов углубленных теоретических знаний и развитых практических навыков по организации финансовых отношений промышленных предприятий как субъектов хозяйствования, понимание их функций и форм проявления. Курс представлен разделами: финансы предприятия в системе экономических отношений, экономическое содержание и источники финансирования основного капитала предприятия, экономическое содержание оборотного капитала и источники финансирования оборотного капитала, экономическое содержание, функции и виды Прибыли. Изучение курса ориентировано на овладение современными методами анализа экономических показателей в сфере финансов предприятия	5	КК8
23	Бюджетирование деятельности промышленных предприятий	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки бакалавров в области изучения материальных, финансовых и трудовых ресурсов, для осуществления планируемой программы деятельности предприятия. Курс представлен разделами: планирования финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий, мониторинг и анализ исполнения сводного бюджета. Изучение курса		КК5

		ориентировано на формирование у студентов навыков построения сводного бюджета и применение методов стратегического анализа.		
24	Теория и практика страхования в промышленности	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров в области страхования промышленных предприятия в РК. Курс представлен разделами: классификация страхования, личное страхование, медицинское страхование, страхование ГПО, обеспечение финансовой устойчивости и платежеспособности промышленного предприятия. Изучение курса формируют базовые навыки в практике страхования, основополагающим целям и принципам осуществления страхования промышленных предприятий.	6	КК6
25	Страхование промышленных рисков	Дисциплина направлена на освоение теории и практики страхования промышленных рисков. Курс представлен разделами: понятие риска и его экономические последствия; фонд гарантирования страховых выплат в РК; имущественное страхование. Изучение курса формирует базовые навыки классификации и оценки промышленных рисков с позиции возможностей их страхования и перестрахования.		КК6
26	Компьютерный бухгалтерский учет в промышленности	Дисциплина ориентирована на практическую подготовку бакалавров для решения задач автоматизации бухгалтерского учета промышленных предприятий. Курс представлен разделами: характеристика программы «1С Бухгалтерия», учет основных средств, материалов, денежных средств, заработной платы, финансовых результатов. Изучение курса формирует у студентов навыки в области технологий ведения бухгалтерского и налогового учета в программе "1С: Бухгалтерия» на промышленных предприятиях.	6	КК5
27	Автоматизированный учет на промышленных предприятиях	Дисциплина ориентирована на практическую подготовку бакалавров для изучения автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета. Курс представлен разделами: характеристика программ корпоративных информационных систем управления предприятием, особенности автоматизированного учета на промышленных предприятиях. Изучение курса формирует у студентов навыки ведения бухгалтерского и налогового учета в корпоративных информационных системах.		КК5
Модуль Промышленная политика и управление рисками			16	
28	Промышленная политика Казахстана	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки студентов для реализации промышленной политики Казахстана. Курс представлен разделами: сущность и инструменты промышленной политики; эволюция промышленной политики Казахстана, индустриально-инновационная политика Казахстана, этапы и результаты реализации. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений, позволяющих ориентироваться в проблемах взаимоотношений между государством и промышленными предприятиями.	6	КК6
29	Предпринимательство	Дисциплина составляет основу научных и законодательных основ организации и ведения предпринимательской деятельности, опираясь		КК9

		на концепцию и инструменты рыночной экономики. Курс представлен разделами: предпринимательство: сущность, основные виды и формы; бизнес-планирование в системе предпринимательской деятельности, государственная поддержка предпринимательства. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов практических навыков в предпринимательской деятельности.		
30	Управление рисками в горной промышленности	Дисциплина имеет цель получение фундаментальной и практической профессиональной подготовки, в области теории и практики управления рисками горной промышленности. Курс представлен разделами: вопросы теории и практики управления предприятиями горной промышленности в условиях риска. Изучение курса ориентировано на использование методов и инструментов управления рисками для принятия управленческих решений на предприятиях горной промышленности.	5	КК8
31	Управление рисками в машиностроении	Дисциплина имеет цель получение фундаментальной и практической профессиональной подготовки, в области теории и практики управления рисками предприятий машиностроения. Курс представлен разделами: вопросы теории и практики управления машиностроения в условиях риска. Изучение курса ориентировано на использование методов и инструментов управления рисками для принятия управленческих решений на предприятиях машиностроения.		КК8
32	Управление рисками в строительстве	Дисциплина имеет цель получение фундаментальной и практической профессиональной подготовки, в области теории и практики управления рисками в строительстве. Курс представлен разделами: вопросы теории и практики управления строительной индустрии в условиях риска. Изучение курса ориентировано на использование методов и инструментов управления рисками для принятия управленческих решений на предприятиях строительства.		КК8
33	Внешекономическая деятельность промышленного предприятия	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки студентов для ведения внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия. Курс представлен разделами: экономическая деятельность субъектов хозяйствования на внешних рынках, планирование внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений освоения практических методов и приобретения навыков осуществления внешнеторговых операций промышленных предприятий.	5	КК7
34	Международная промышленная политика	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки студентов для ведения международной промышленной политики. Курс представлен разделами: международные экономические отношения промышленных предприятий; инструменты международной промышленной политики. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений, позволяющих ориентироваться в проблемах взаимоотношений промышленных предприятий между		КК6

		отдельными государствами.		
Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент				
Модуль Расчетная экономика			15	
35	Организация безналичных расчетов и кредитование	Дисциплина ставит целью изучение и усвоение теоретических, методологических принципы организации денежного оборота и механизм осуществления расчетов и кредитования промышленных предприятий. Курс представлен разделами: банк как участник системы безналичных расчетов, место и роль безналичных расчетов и принципы их организации, технология дистанционного управления счетами клиентов банка – промышленных предприятий. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений, позволяющих осуществлять расчетное обслуживание счетов промышленных предприятий с банками и бюджетами различных уровней.	5	КК5
36	Сметное дело	Дисциплина составляет основу для подготовки проектно-сметной деятельности бакалавров специальности и осуществления ими инженерно-экономических работ. Курс представлен разделами: организация строительного проектирования, принципы определения сметной стоимости строительства, порядок составления смет. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков организации сметного дела и расчёта стоимости в строительстве.	5	КК3
	Производственная практика 2	Производственная практика углубляет и расширяет теоретические и прикладные знания по основополагающим вопросам областей профессиональной деятельности, включающих: анализ финансового состояния предприятия, совершенствование финансовой политики организации, повышение эффективности управления финансовым состоянием предприятия, анализ функционирования финансовой системы и ее звеньев. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков самостоятельной работы в овладении методикой исследования, организации управления экономическими ресурсами и экспериментирования при решении разрабатываемых вопросов.	5	КК3, КК8, КК10
Модуль Экономика ресурсообережения			10	
37	Экономика природопользования	Дисциплина имеет целью изучение методов рационального природопользования. Содержание основных разделов: Понятие о природопользовании и охране окружающей среды, экономическая сущность. Основные проблемы и задачи охраны природы и рационального природопользования. Дисциплина ориентирована на решение практических вопросов организации и управления природопользованием.	5	КК7
38	Преддипломная практика	Преддипломная практика нацелена на изучение, сбор, обработку и систематизацию материалов для написания ДР. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов навыков анализа используемого или внедряемого программного и/или аппаратного	5	КК3, КК8, КК10

		обеспечения промышленного предприятия, сбора, систематизации и обобщения практического материала для использования в дипломной работе.		
Цикл профилирующих дисциплин Компонент по выбору				
	Модуль Управление промышленностью		13	
39	Управление в горной промышленности	Дисциплина ставит целью изучение и усвоение теоретических, методологических основ управления в горной промышленности. Курс представлен разделами: сущность и методы управления в горной промышленности, основные функции управления в горной промышленности, планирование, организация, мотивация и контроль в горной промышленности. Изучение курса ориентировано на приобретение навыков в области управления в горной промышленностью	5	КК8
40	Управление в машиностроении	Дисциплина ставит целью изучение и усвоение теоретических, методологических основ управления в машиностроении . Курс представлен разделами: сущность и методы управления в машиностроении, основные функции управления в машиностроении, планирование, организация, мотивация и контроль в машиностроении . Изучение курса ориентировано на приобретение навыков в области управления в машиностроении.		КК8
41	Управление в строительстве	Дисциплина ставит целью изучение и усвоение теоретических, методологических основ управления в строительстве. Курс представлен разделами: сущность и методы управления в строительстве, основные функции управления в строительстве, планирование, организация, мотивация и контроль в строительстве. Изучение курса ориентировано на приобретение навыков в области управления в строительстве.		КК8
42	Инвестиционно-инновационная деятельность в горной промышленности	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки в области осуществления инвестиционно-инновационной деятельности в горной промышленности. Курс представлен разделами: организация и планирование инвестиционно-инновационной деятельности в горной промышленности; эффективность инвестиционных проектов. Изучение курса ориентировано на формирование методов оценки инвестиционно-инновационной деятельности в горной промышленности.	8	КК6
43	Инвестиционно-инновационная деятельность в машиностроении	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки в области осуществления инвестиционно-инновационной деятельности в машиностроении. Курс представлен разделами: организация и планирование инвестиционно-инновационной деятельности в машиностроении; эффективность инвестиционных проектов. Изучение курса ориентировано на формирование методов оценки инвестиционно-инновационной деятельности в машиностроении		КК6
44	Инвестиционно-инновационная	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки в области		КК6

	деятельность в строительстве	осуществления инвестиционно-инновационной деятельности в строительстве. Курс представлен разделами: организация и планирование инвестиционно-инновационной деятельности в строительстве; эффективность инвестиционных проектов. Изучение курса ориентировано на формирование методов оценки инвестиционно-инновационной деятельности в строительстве		
Модуль Анализ и планирование деятельности промышленного предприятия			22	
452	Стратегическое планирование	Дисциплина составляет основу теоретической подготовки магистрантов в сфере разработки стратегических планов развития предприятия. Курс представлен разделами: методики стратегического планирования, выбор стратегических альтернатив. Изучение курса ориентировано на формирование практических навыков по обоснованию принимаемых решений для реализации финансовой политики и управления производством.	6	КК8
46	Стратегический менеджмент	Дисциплина ориентирована на формирование понимания основных теоретических и практических подходов к разработке стратегии компании в условиях высоких темпов изменений окружающей среды. Курс представлен разделами: методологические основы психологии управления, социально-психологические проблемы управления и пути их решения, основы психологии руководителя. Изучение курса ориентировано на выработку навыков применения методов и приёмов анализа среды и выработки стратегий.		КК8
47	Экономический анализ горного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров в области методики проведения экономического анализа горного предприятия. Курс представлен разделами: предмет и содержание экономического анализа; метод и методика экономического анализа горного предприятия; способы обработки экономической информации. Изучение курса формирует применение практических навыков самостоятельной оценки студентами экономических проблем горного предприятия.	8	КК10
48	Экономический анализ машиностроительного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров в области методики проведения экономического анализа машиностроительного предприятия. Курс представлен разделами: предмет и содержание экономического анализа; метод и методика экономического анализа машиностроительного предприятия; способы обработки экономической информации. Изучение курса формирует применение практических навыков самостоятельной оценки студентами экономических проблем машиностроительного предприятия.		КК10
49	Экономический анализ строительного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров в области методики проведения экономического анализа строительного предприятия. Курс представлен разделами: предмет и содержание экономического анализа; метод и методика экономического анализа строительного предприятия; способы обработки экономической информации. Изучение курса формирует применение практических		КК10

		навыков самостоятельной оценки студентами экономических проблем строительного предприятия.		
50	Финансовый анализ горного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров к освоению аналитической работы с финансовой отчетностью горного предприятия. Курс представлен разделами: информационная база анализа финансового положения; анализ финансового состояния предприятия по данным финансовой отчетности горного предприятия; анализ деловой активности; анализ эффективности и управления денежными потоками горного предприятия. Изучение курса ориентировано на приобретение навыков в области финансового анализа горного предприятия.	8	КК10
51	Финансовый анализ машиностроительного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров в области основ финансового анализа машиностроительного предприятия. Курс представлен темами: анализ финансовой отчетности в промышленности, анализ и оценка деловой активности машиностроительных предприятий, финансовые модели. Изучение курса ориентировано на формирование у студентов умений выявить своевременно проблемы и оценить качество управления финансами при анализе конкретных ситуаций машиностроительного предприятия.		КК10
52	Финансовый анализ строительного предприятия	Дисциплина составляет основу подготовки бакалавров к освоению аналитической работы с финансовой отчетностью строительного предприятия. Курс представлен разделами: информационная база анализа финансового положения; анализ финансового состояния предприятия по данным финансовой отчетности строительного предприятия; анализ деловой активности; анализ эффективности и управления денежными потоками строительного предприятия. Изучение курса ориентировано на приобретение навыков в области финансового анализа строительного предприятия.		КК10
		Модуль <i>Итоговая аттестация</i>		
53	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	Знать: приемы, технику и технологию анализа и прогнозирования деятельности предприятия, социально-экономического положения региона, страны, основные особенности казахстанской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства; системы материально-технического и кадрового обеспечения производства, механизм формирования затрат и ценообразования, ключевые и практически значимые положения по дисциплинам общепрофессиональной и специальной подготовки, процедуру проведения экзамена. Уметь: решать задачи по обеспечению сохранности и контроля законности и целесообразности использования всех видов ресурсов предприятия; разрабатывать и применять правила планирования деятельности предприятия и формировать экономическую стратегию. Иметь навыки: автоматизированного анализа основных технико-экономических показателей деятельности предприятия;	12	

		<p>самостоятельной разработки мероприятий и рекомендаций по совершенствованию организации управления производством, чёткого и логичного формулирования своих мыслей, публичной защиты предлагаемых решений;</p> <p>Быть компетентным: в вопросах использования закономерностей функционирования экономики предприятия для достижения максимального коммерческого результата; применения полученных знаний при решении конкретных производственно-экономических задач, анализе материального и финансового положения фирмы и определении соответствия материальных и финансовых ресурсов в достижении намеченных целей.</p>		
--	--	---	--	--

Декан ФИЭМ

Бирюков В.В.

И.о. зав. Кафедрой ЭиМП

Тажибекова К.Б.