

«QAZAQSTAN INJINIRING»  
Ulttyq kompaniasy»  
Aktционерlik qoғamy



Акционерное общество  
«Национальная компания  
«КАЗАХСТАН ИНЖИНИРИНГ»

Ербек Қызыл Тү Ордени  
«S.M. KIROV atyndaғы  
MASHINA JASAҒY ZAҒYTY» AQ



Ордена Трудового Красного Знамени  
АО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
ИМ. С.М. КИРОВА»

Qazaqstan Respyblkasy, 050000  
Almaty q., Maqataev k-si, 127  
E-mail: info.mzk@mzk.kz  
Website: www.mzk.kz

Республика Казахстан, 050000  
г. Алматы, ул. Макатаева, 127  
Тел.: +7 (727) 278-21-20  
Факс: +7 (727) 278-21-24

**Экспертное заключение на образовательную программу «7М07101- Технологические машины и оборудование» магистратуры (научное и педагогическое направление), подготовленную Казахстанским инженерно-технологическим университетом.**

Образовательная программа «7М07101- Технологические машины и оборудование» магистратура (научное и педагогическое направление) составлена на основе государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования, утвержденного приказом МОН РК от 31.10.2018г. № 604 и Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденным приказом МОН РК №569 от 13.10.2018 г.

Целью ОП является качественная подготовка высококвалифицированных специалистов для предприятий пищевой промышленности, обладающих социально-личностными ценностями и профессиональными компетенциями в сфере производства пищевых продуктов, технического обслуживания и ремонта оборудования, владеющих навыками проектирования и освоения современной техники, а также подготовка научно-педагогических кадров для высших учебных заведений и колледжей.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает учебно-профессиональную, научно-исследовательскую, педагогическо-проектировочную и организационно-технологическую работу.

Объектами профессиональной деятельности выпускников освоивших программу магистратуры, являются:

- холдинги, предприятия, подразделения системы государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм сельского хозяйства и пищевой промышленности;
- научно-производственные объединения, научные, конструкторские, проектные организации и научно-педагогическая работа в высших учебных заведениях и колледжах.

По рецензируемой основной образовательной программе представлены следующие документы:

- паспорт образовательной программы;

- описание образовательной программы;
- квалификационная характеристика выпускника;
- требования к поступающему абитуриенту на ОП;
- требования для завершения обучения и получения диплома;
- политика получения дополнительного образования;
- ключевые компетенции ОП;
- взаимосвязь учебных модулей с компетенциями ОП;
- матрица соотнесения результатов обучения по ОП;
- модульный учебный план ОП;
- учебный план ОП;
- каталог обязательных дисциплин;
- каталог вузовских дисциплин;
- каталог элективных дисциплин.

В ОП сформулированы цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценка качества подготовки выпускника по данному направлению. Программа включает в себя модульный учебный план, каталог элективных дисциплин и каталог вузовских дисциплин. В ней определена система нормативных документов, характеристика направлений и профилей подготовки, характеристика профессиональной деятельности выпускников магистратуры.

В программе представлены планируемые результаты освоения образовательной программы, включающие универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции. Уровни формирования указанных компетенций приведены в соответствии с рабочими программами дисциплин, педагогической практики, научно-исследовательской деятельности, государственной итоговой аттестации.

Содержание и организация образовательного процесса при реализации образовательной программы раскрыты в полном объеме. Ресурсное обеспечение образовательной программы, представленное в разделах о кадровом, информационно-библиотечном, методическом, материально-техническом обеспечении рабочих программ дисциплин, соответствует требованиям государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования.

Образовательная программа представлена дисциплинами, перечень которых отражает запрос работодателей, учитывает развитие науки и культуры, техники и технологий, и сферы образования, создает возможность для удовлетворения профессионального и научно-познавательного интереса обучающихся.

Содержание рабочих программ дисциплин, педагогической и научно-исследовательской практик, научных исследований в полной мере обеспечивают достаточный уровень подготовки квалифицированного выпускника магистратуры, готового к педагогической деятельности преподавателя вуза в разнообразных условиях функционирования отечественной высшей школы.

Разработчиками ОП построена матрица соответствия компетенций и



составных частей ОП, в которой распределена совокупность компетенций выпускника на весь период обучения по элементам учебного плана.

По каждому виду практик совместно с работодателями разработаны программы, составлены методические рекомендации по написанию и защите отчетов, содержание которых соответствует требованиям государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования.

Итоговая государственная аттестация по результатам освоения ОП предполагает защиту выпускной квалификационной работы магистранта. Комплект документов включает фонды оценочных средств, а также программу государственной итоговой аттестации магистрантов в соответствии с требованиями государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования.

Качество содержательной составляющей рецензируемой образовательной программы не вызывает сомнений. Включенные в нее дисциплины полностью позволяют достичь главной цели ОП: развитие у магистрантов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями по конкретному направлению подготовки.

На основании проведенной экспертизы можно сделать следующие выводы:

- представленная к рассмотрению образовательная программа отвечает установленным требованиям;
- структурные элементы программы реализуются с учетом компетентностного подхода
- дисциплины учебного плана логически отражают содержание профиля подготовки с учетом междисциплинарных связей.

В целом представленную образовательную программу «7М07101 Технологические машины и оборудование», рекомендую внедрить при подготовке обучающихся по уровню подготовки – магистратура (научное и педагогическое направление).

Главный инженер



В. Сундюков

21.04.2021г.