



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"
г.Санкт-Петербург

**ДИПЛОМ
МАГИСТРА**

С ОТЛИЧИЕМ

107824 3705805

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

1278

Дата выдачи

30 июня 2018 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Абышев
Оман Аскарбекович**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 1

от « 18 » июня

2018.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Васильков Д.В.

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

Бобцов А.А.



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ
И ОПТИКИ»

г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
магистра с отличием

107824 3701266

Регистрационный
номер

1278

Дата выдачи

30 июня 2018 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Абышев**

Имя **Оман**

Отчество **Аскарбекович**

Дата рождения **30 сентября 1995 года**

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации
Диплом бакалавра, 2016 год, Кыргызская Республика

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Срок освоения программы магистратуры в очной форме обучения

2 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплины (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)	3 з.е.	отлично
Методология научных исследований	3 з.е.	зачтено
Математическое моделирование систем	4 з.е.	отлично
Безопасность вычислительных систем и сетей	5 з.е.	хорошо
Сетевые протоколы	4 з.е.	хорошо
Администрирование баз данных	5 з.е.	отлично
Методы математического моделирования динамических технических систем	4 з.е.	отлично
Моделирование технологических, производственных и вычислительных процессов	3 з.е.	отлично
Организация автоматизированной технологической подготовки производства	4 з.е.	отлично
Разработка систем автоматизированного проектирования технологической подготовки производства	4 з.е.	отлично
Компьютерные технологии в управлении и технической подготовке производства	3 з.е.	хорошо
Педагогика и психология высшей школы	3 з.е.	отлично
Управление проектами	3 з.е.	отлично
Реинжиниринг процессов проектирования и производства	5 з.е.	отлично
Методы принятия решений в технологических задачах	4 з.е.	отлично
Конструкторско-технологические методы обеспечения точности в машиностроении	3 з.е.	отлично
Практики в том числе:	54 з.е.	x
Производственная практика, научно-исследовательская работа	40 з.е.	отлично
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8 з.е.	отлично
Производственная практика, преддипломная	6 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация в том числе:	6 з.е.	x
Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) на тему: "Разработка системы принятия решений на основе данных мониторинга технологического оборудования"	x	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	x
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	1164 час.	x

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Методы математического моделирования динамических технических систем
 Разработка систем автоматизированного проектирования технологической подготовки производства

отлично
 отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная

Направленность (профиль) образовательной программы: Системы автоматизированного проектирования технологической подготовки производства.

Часть образовательной программы в объеме 41 зачетных единиц освоена в Кыргызском Государственном техническом университете им. И.Раззанова.

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

/ Руководитель организации,
 осуществляющей образовательную
 деятельность



Бобцов А.А.

Настоящее приложение содержит 4 страниц



Кыргыз Республикасы

ДИПЛОМ

АРТЫКЧЫЛЫГЫ МЕНЕН
№ ПИМ180347411

ИСХАК РАЗЗАКОВ АБИГАДУЛЫ
КЫРГЫЗ МАМАЕКЧЫЛИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИ

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын
2018-жылдын 12-ноябрындагы чечими менен

Абышев Оман Аскарбековичке

«Машини куруу»
багыты боюнча

Магистр

академиялык даражасы ыйгарылды.



Мамлекеттик аттестациялык
комиссиянын төрагасы:

Ректор:

М.О.

Диплом жогорку билим жөнүндөгү мамлекеттик
документ болуп эсептелет,
2 барак тирсеме милдеттүү.

Аныктамасы төмөнкү: <http://www.shifrl.kg>

Каттоо номери 6277



Бишкек шаары, 20-сентябрь 2018-жыл

Кыргызская Республика

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ
№ ПИМ180347411

КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИСХАКА РАЗЗАКОВА

Решением Государственной аттестационной комиссии
от 12 июля 2018 года

Абышеву Оману Аскарбековичу

присвоена академическая степень

Магистр

по направлению

«Машиностроение».



Исполнитель Государственной
аттестационной комиссии:

Ректор:

М.П.

Диплом является государственным документом
о высшем образовании.

Приложение на 2 листах обязательно.

Аныктамасы төмөнкү: <http://www.shifrl.kg>

Регистрационный номер 6277



город Бишкек, 20 сентября 2018 года



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒАҚСЫ
 БҒАҒУ АҒАҚСЫ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒАҚСЫ

№ ШМ180347411
 АРТЫҚЧЫЛЫҒЫ МЕНЕН
 ДИПЛОМУА ТИРЕМЕ
 Каттоо номери: 6277

Берилген датасы: 20-сентябрь 2018-жыл
 Мамлекеттин ағақсаталық комиссиянын
 2018-жылдын 12-ақпрудан тартып менен

«Машине куруу»
 багыты билим



Фамилиясы, аты, атысыйыны аты:
Абышев Сман Асқарбекович
 Туулган жылы: 30-сентябрь 1995-жыл
 Билем жолундағы билимдин документти:
 2016-жылы берилген жоғары билим жолундағы билимлер
 диплому

Каруу сынвоюору: өткен
 Карды: 2016-жылы Исала Разалов атындағы Карым
 мектептин жетекчилиги университетинде
 Окууну аяктады: 2018-жылы Исала Разалов атындағы
 Карым мектептин жетекчилиги университетинде

Факултет: Аспирантура, докторантура және
 магистрантура
 Окууну курудагы түрүнүк нормативдүү мөөнөтү:
 2 жыл
 Багыты: Машина куруу

Программа: Ондүрүнү жетекчилиги докторантура
 диссертация аяктамагынын курудагы
 Жыйынтыктооу комитеттин шлюмоюору:

Магистердин диссертациянын атырылышы және
 аяктооу темасы: "Термостаттық жабдықтарды
 автоматтандыруу багытындағы жетекчилик тарапы
 алуу системасын аяқтау чыгуу"
 Жактооуну жыйынтыгы: ая жакта

Бул диплом билим деңгээли және академиялык
 даярдыгына келишип профессионалдык
 шиммердүүлүгүнө, окууну аяктаууга укук берет.

Тиркемени - 2 барак.
 Диплому жак билим, жараксыз.

Легализациялоонун / аяктады ордун:

Фамилия, аты, атысыйыны аты:
Абышев Сман Асқарбекович
 Дата рождения: 30 сентября 1995 года
 Предыдущий документ об образовании:
 Диплом багытындағы билимдин документти,
 аяктады 2016-жылы

Высшие учебные заведения: прошёл
 Поступил(а): в 2016 году в Карымский государственный
 технический университет имени Исала Разалова
 Завершил(а) обучение: в 2018 году в Карымском
 государственном техническом университете
 имени Исала Разалова

Факультет: Аспирантура, докторантура и магистрантура
 Нормативный срок обучения по очной форме:
 2 года
 Направление: Машиностроение

Программа: Система автоматизированного
 проектирования технологической линии производства
 Итоговые государственные экзамены:

Выполнение и защита магистерской диссертации на
 тему: "Разработка системы автоматизации на основе
 данных мониторинга технологического оборудования"
 Результаты защиты: отлично

Данный диплом даёт право на профессиональную
 деятельность в соответствии с уровнем образования
 и академической степенью, продолжение образования.

Приложение на 2 листах.
 Без диплома не действително.

Место для легализации / аяктады:



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒАҚСЫ
 БҒАҒУ АҒАҚСЫ
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒАҚСЫ

Приложение к диплому
 С ОТЛИЧИЕМ
 № ШМ180347411

Регистрационный номер: 6277
 Дата выдачи: 20 сентября 2018 года

Решением Государственной аттестационной
 комиссии от 12 июля 2018 года
 присвоена академическая степень.

Магистр



М.П.



Артыкчылыгы менен №ШМ180347411 дипломуна тиркеме

Оңуу маатилинде төмөнкү дисциплиналар боюнча эачет жана жыжымтыктоочу сынактарды берди:

Дисциплиналардын атылышы	Жылы саны		Жыжымтык басы
	академиялык сааттар	кредиттик	
1. Динамик системдердин жана турундургануу моделдери	120	3	жакшы
2. Системдердин математикалык моделдери	120	3	ж. жакшы
3. Динамик системдердин математикалык моделдери	120	4	ж. жакшы
4. Тескологиялык оңурустун жана жетилтүү жарыктардын үлгүлөрү	60	3	ж. жакшы
5. Машине куруудагы жана технологиялар	120	3	ж. жакшы
6. Чегуруттун-жыйыно жарыктардын тескологиялык жыйдыктары жана автоматтыктыруу	150	5	ж. жакшы
7. Оңурустун тескологиялык даярдасуудагы жана башкаруудагы автоматтардын тескологиялар	60	3	жакшы
8. Тескологиялык жөксөтө жетүүдөү моделдер	120	4	ж. жакшы
9. Тармактык тескологиялар	120	4	жакшы
10. Оңурустун жана тескологиялык жарыктарды автоматтыктыруу	120	3	ж. жакшы
11. Чет тили	120	4	ж. жакшы
12. Маалымат башып башкаруу	120	4	ж. жакшы
13. Машине куруу өндүрүштүрө сыйытын конструктордук конструктордук-тескологиялык ыкмалары	120	4	ж. жакшы
14. Жогорку жөксөткөн педагогикалык жана аспаптылык	120	4	ж. жакшы
15. Эксперименттин планын, уюлтуруу жана эксперименттин берилештердин ыкмаларын чыгаруу	120	4	ж. жакшы
16. Даярдасуу тилин	120	4	ж. жакшы
Курстун шарты аткарылган (проекттер)			
17. Динамик системдердин математикалык моделдери			ж. жакшы
18. Оңурустун жана тескологиялык жарыктарды автоматтыктыруу			ж. жакшы
19. Илешти-жандоо тили	210	7	ж. жакшы
20. Илешти-жандоо тили	210	7	ж. жакшы
21. Илешти-жандоо тили	120	4	ж. жакшы
Практикаларды өтүү:			
22. Илешти-жандоо тили	150	5	ж. жакшы
23. Оңурустун практика	60	2	ж. жакшы
24. Оңурустун практика	60	2	ж. жакшы
25. Оңурустун практика	60	2	ж. жакшы
26. Педагогикалык практика	120	3	ж. жакшы
Квалификациалык сыноо аткарылды:			
27. Маалымат дисертацияларды даярдоо жана сыноо	600	20	ж. жакшы
Сыноолор / кредиттердин жылы саны:	3 600	120	

- ДОКУМЕНТИН АЛҒЫ -

* - багана жакынкы жогорку окуу жайында окутуу жөксөткөн



Ректор:

Декан:



Приложение к диплому №ШМ180347411 с отличием

За время обучения сдал(а) эачеты и итоговые экзамены по следующим дисциплинам:

Наименование дисциплины	Общая количество академических часов		Итоговая оценка
	академических часов	кредитов	
1. Безотказность вычислительных систем и сетей	120	3	хорошо
2. Математическое моделирование систем	120	4	отлично
3. Методы математического моделирования динамических технических систем	120	4	отлично
4. Моделирование технологических производственных и вычислительных процессов	60	3	отлично
5. Новые технологии в машиностроении	120	5	отлично
6. Технология, оборудование и автоматизация оборочных процессов	150	5	отлично
7. Көптөгөн технологияларды уюлтуруу жана техникалык даярдасуу практика	60	3	хорошо
8. Методы принятия решений в технических системах	120	4	отлично
9. Системы моделирования	120	4	хорошо
10. Автоматизация технологических процессов и производства	120	3	отлично
11. Иностранный язык	120	4	отлично
12. Автоматизация обработки баз данных	120	4	отлично
13. Конструкторско-технологические методы обеспечения качества машиностроительной продукции	120	4	отлично
14. Подготовка и подготовка высшей школы	120	4	отлично
15. Планирование, организация эксперимента и обработки экспериментальных данных	120	4	отлично
16. Проектный анализ и управление проектами	120	4	отлично
Выполнены курсовые работы (проекты)			
17. Методы математического моделирования динамических технических систем			отлично
18. Автоматизация технологических процессов и производства			отлично
19. Научно-исследовательская работа	210	7	отлично
20. Научно-исследовательская работа	210	7	отлично
21. Научно-исследовательская работа	120	4	отлично
Проект (проект) практики:			
22. Научно-исследовательская работа (Исследовательский практикум)	120	4	отлично
23. Производственная практика	60	2	отлично
24. Производственная практика	60	2	отлично
25. Производственная практика	60	2	отлично
26. Педагогическая практика	120	3	отлично
Выполнена(а) квалификационная работа:			
27. Подготовка и защита магистерской диссертации	600	20	отлично
Всего часов / кредитов:	3 600	120	

- КОНЕЦ ДОКУМЕНТА -

* - за время обучения в другом высшем учебном заведении



Ректор:

Декан:





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"
г. Санкт-Петербург

ДИПЛОМ МАГИСТРА

107824 1012358

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

1311

Дата выдачи

30 июня 2023 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Какалиев
Азизбек**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

12.04.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена(ы) квалификация(и)

МАГИСТР
12.04.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
(протокол № 40 от «15» июня 2023 г.)

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
/ деятельность



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
магистра

107824 1015674

Регистрационный
номер
1311

Дата выдачи

30 июня 2023 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Какалиев**

Имя **Азизбек**

Отчество

Дата рождения **25 марта 1998 года**

Предыдущий документ
об образовании или
об образовании и о квалификации

диплом бакалавра, Кыргызская Республика, 2021 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

Решением Государственной
экзаменационной комиссии
присвоена(ы) квалификация(и)

МАГИСТР

12.04.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
(протокол № 40 от «15» июня 2023 г.)

Срок освоения программы
магистратуры в очной форме
обучения

2 года

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ
ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплины (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Управление персоналом и антикризисное управление/анализ рисков	4 з.е.	хорошо
Иностранный язык в профессиональной деятельности / Foreign Language for Specific Purposes (английский, A2 Elementary)	4 з.е.	зачтено
Педагогика и психология высшей школы	4 з.е.	зачтено
Обработка и анализ данных	3 з.е.	отлично
Прикладной искусственный интеллект (базовый уровень)	3 з.е.	отлично
Проектный анализ и управление проектами	6 з.е.	хорошо
Киберфизические системы и технологии	3 з.е.	зачтено
Производственные киберфизические системы	3 з.е.	отлично
Методология научных и инженерных исследований	3 з.е.	зачтено
Контроль качества высокотехнологичных изделий	3 з.е.	зачтено
Промышленный интернет вещей и сервисов	3 з.е.	отлично
Рейнжиниринг производственных процессов	3 з.е.	отлично
Промышленная робототехника и мехатронные системы	3 з.е.	отлично
Автоматизация технологической подготовки производства	4 з.е.	хорошо
Автоматизация технологических процессов	4 з.е.	хорошо
Организация производственных процессов	4 з.е.	хорошо
Системы управления технологическим оборудованием	3 з.е.	зачтено
Практики	54 з.е.	х
в том числе:		
Производственная, научно-исследовательская работа	24 з.е.	хорошо
Производственная, технологическая (проектно-технологическая)	21 з.е.	хорошо
Производственная, преддипломная	9 з.е.	хорошо
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) на тему: "Исследование и разработка имитационной модели киберфизического производственного участка"	х	хорошо
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	798,8 ак.час.	х
Курсовая работа (проект), Промышленный интернет вещей и сервисов	х	отлично
Курсовая работа (проект), Автоматизация технологической подготовки производства	х	хорошо

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: **Индустриальные киберфизические системы.**

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



А. А. Бобков



Настоящее приложение содержит 4 страниц



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ

ДИПЛОМ

TM № 230144941

У.Р. АЗЫ АЗОВ - АНБЫНТА АСЫ
КЫРГЫЗ МАМАКЖУМНИК
УИЧУМНИК АЛЫК УИИВЕРСИТИСИН

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын
2023-жылдын 15-ноябрындагы чечими менен

Каканов Азизбек Жалаловичке



Мамлекеттик аттестациялык
комиссиянын төрагасы

Ректор



Диплом жогорку кесиптик билим жонундогу
мамлекеттик документ болуп эсептелет
2 барак тиркеменин болушу милдеттүү

Аттестация веб-сайты: www.issos.gov.kg

Каттоо номери 1049



Бишкек шаары, 2023-жылдын 12-ноябры

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ДИПЛОМ

TM № 230144941

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УИИВЕРСИТЕТИ
УИЧУМНИК У.Р. АЗЫ АЗОВ

Решением Государственной аттестационной комиссии

от 15 ноября 2023 года

Каканов Азизбек Жалалович

присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению

«Машык кудуу»



Председитель Государственной
аттестационной комиссии

Ректор



Диплом является государственным документом
о высшем профессиональном образовании
Приложение на 2 листах обязательно

Проверка подлинности: www.issos.gov.kg

Регистрационный номер 1049



шары Бишкек, 12 ноябрь 2023 года



КЫРГЫЗ АРБАНАРЫ
КЫРГЫЗ МАШИНАСӨЗӨК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

ДИПЛОМНО ТИРКЕМЕ
ТМ № 230144941

Каттоо номери 1049

Берилген датасы: 2023-жылдын 12-июлу
Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын
2023-жылдын 15-июлундагы чечимин менен

«Машина куруу»

багыты боюнча

МАГИСТР

квалификациясы аттестациясы

Ректор

Декан



Фамилиясы, аты, атасынын аты:

Касимов Азизбек Жалолович

Туулган жылы: 1998-жылдын 25-марты

Билими жөнүндөгү муралгы документи:

2021-жылы берилген жогорку билими жөнүндө (бакалавр)
диплом

Кирүү сынагы: өтпөү

Окуучу тапшырды: 2021-жылы И. Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик техникалык университетине

Окуучу аяктады: 2023-жылы И. Раззаков атындагы
Кыргыз мамлекеттик техникалык университетин

Факультет: Магистратуранын жогорку мектеби

Окутуучу кундугу формасы боюнча ченемдик
мөөнөтү: 2 жыл

Багыты: «Машина куруу»

Профил: «Өндүрүштүк инженерия»

Жыйынтыктоочу мамлекеттик экзамендер:

Теманык тема боюнча магистрдик диссертациясын
аткаруу: «Кибер-физикалык өндүрүш үчүн симуляция
симуляция үлгүсүн колдоо жана иштеп чыгуу»
Коргоонун натыйжасы: жакым

Бул диплом билим деңгээлине жана
квалификациясына ылайык кесиптик
ишмердүүлүккө, окуучу улантууга укук берет

Тирнеме 2 баракта

Диплому жок жараксыз

Легализациялоо / вноскиль үчүн орун



Фамилия, аты, отчество:

Касимов Азизбек Жалолович

Дата рождения: 25 марта 1998 года

Предыдущий документ об образовании:

диплом о высшем образовании (бакалавр),
выданный в 2021 году

Вступительные испытания: прошел

Поступил(а): в Кыргызский государственный технический
университет имени И. Раззакова в 2021 году

Завершил(а) обучение: в Кыргызском государственном
техническом университете им. И. Раззакова в 2023 году

Факультет: Высшая школа магистратуры

Нормативный срок обучения по очной форме:
2 года

Направление: «Машиностроение»

Профиль: «Производственная инженерия»

Итоговые государственные экзамены:

Выполнение магистерской диссертации
на тему: «Исследование и разработка имитационной
модели киберфизического производственного участка»
Результат защиты: хорошо

Данный диплом дает право на профессиональную
деятельность в соответствии с уровнем образования
и квалификацией, продолжение образования

Приложение на 2 листах

Без диплома недействительно

Место для легализации / вноскиль



КЫРГЫЗСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ УНИВЕРСИТЕТИ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ МАГИСТРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ

ТМ № 230144941

Регистрационный номер 1049

Дата выдачи: 12 июля 2023 года

Решением Государственной аттестационной
комиссии от 15 июля 2023 года
присвоена квалификация



Ректор

Декан



ДИПЛОМГО ТИРКЕМЕ ТМ № 230144941

Окутан мезгилинде төмөнкү дисциплиналар боюнча
экзамендерди тапшырдым:

Дисциплиналардын аталышы	Академикалык баалардын жалпы саны	Кредиттердин саны	Баасы
1. Жогорку мектептин педагогикасы жана психологиясы	150	5	жакшы
2. Жогорку мектептин педагогикасы жана психологиясы	150	4	жакшы
3. Эксперименттик пландоо, уюштуруу жана эксперименттик берендештерди иштетип чыгаруу / Илимий изилдөө усулдары	90	3	эң жакшы
4. Эксперименттик пландоо, уюштуруу жана эксперименттик берендештерди иштетип чыгаруу / Маалыматтарды иштетүү жана талдоо	90	3	эң жакшы
5. Долбоорду талдоо жана долбоорду башкаруу	150	5	жакшы
6. Кескичтик ишмердүүлүктөгү чет тили	120	4	кандидаттыктык
7. Кадрлар жана кризистик кырдаалды башкаруу / тобокандиктерди талдоо	120	4	жакшы
8. Машине куруу өндүрүшүнүн саатын камсыздоочу конструктордук технологиялык ыкмалары	150	5	эң жакшы
9. Кабер-физикалык системалар жана технологиялар	90	3	эң жакшы
10. Татаал технологиялуу буюмдардын саатын контролдоо	90	3	эң жакшы
11. Колдоого жетиле интеллект (кеңири деңгээл)	90	3	эң жакшы
12. Өндүрүштүк кабер-физикалык системалар	90	3	эң жакшы
13. Өнөр жай робототехника жана электроникалык системалар	90	3	эң жакшы
14. Буюмдардын жана кызматтардын өнөр жай интернет	90	3	эң жакшы
15. Өндүрүш процесстеринин реинжиниринги	90	3	эң жакшы
16. Технологиялык жарандарды автоматташтуруу	120	4	жакшы
17. Өндүрүш процесстеринин уюштуруу	120	4	жакшы
18. Жыйыноту процесстердин технологиясы, жабдуулары жана автоматташтуруу	90	3	жакшы
Күрөтүк иштерди аткардым (проекттер):			
19. Долбоорду талдоо жана долбоорду башкаруу			жакшы
20. Буюмдардын жана кызматтардын өнөр жай интернет	90	3	эң жакшы
21. Өндүрүштүк технологиялык жарандарды автоматташтуруу	120	4	жакшы
Практикаларды өтүү:			
22. Педагогикалык	150	5	жакшы
23. Өндүрүштүк, илимий жактаан иштери	720	24	жакшы
24. Өндүрүштүк, технологиялык (долбоордук технологиялык)	180	6	жакшы
25. Квалификация алдындагы	300	10	жакшы
Квалификацилык ишти аткардым:			
26. Магистрдик диссертацияны коргоо	300	10	жакшы
Самттардын / кредиттердин жалпы саны:	3 610	127	

- ДОКУМЕНТИНИ АЯГЫ -

* - башка жогорку окуу жайында окуган мезгилде



Ректор
Декан

Handwritten signature



ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ ТМ № 230144941

За время обучения сдал(а) экзамены по
следующим дисциплинам:

Наименование дисциплины	Общие показатели академической успеваемости		Оценка
	баллы	кредиты	
1. Педагогика и психология высшей школы	150	5	хорошо
2. Педагогика и психология высшей школы	120	4	хорошо
3. Планирование, организация эксперимента и обработка ЭД / Методология научных исследований	90	3	отлично
4. Планирование, организация эксперимента и обработка ЭД / Обработка и анализ данных	90	3	отлично
5. Проектный анализ и управление проектами	150	5	хорошо
6. Иностранный язык в профессиональной деятельности	120	4	удовлетворительно
7. Управление персоналом и антикризисное управление / анализ рисков	120	4	хорошо
8. Конструкторско-технологические методы обеспечения качества машиностроительной продукции	150	5	отлично
9. Киберфизические системы и технологии	90	3	отлично
10. Контроль качества вычислительных моделей	90	3	отлично
11. Прикладной когнитивный интеллект (базовый уровень)	90	3	отлично
12. Производственные киберфизические системы	90	3	отлично
13. Промышленная робототехника и мехатронные системы	90	3	отлично
14. Промышленный интернет вещей и сервисов	90	3	отлично
15. Реинжиниринг производственных процессов	90	3	отлично
16. Автоматизация технологических процессов	120	4	хорошо
17. Организация производственных процессов	120	4	хорошо
18. Системы управления технологическим оборудованием	90	3	хорошо
Выполнил(а) курсовые работы (проекты):			
19. Проектный анализ и управление проектами			хорошо
20. Промышленный интернет вещей и сервисов	90	3	отлично
21. Автоматизация технологической подготовки производства	120	4	хорошо
Проект (проекты) практики:			
22. Педагогическая	150	5	хорошо
23. Производственная, научно-исследовательская работа	720	24	хорошо
24. Производственная, технологическая (проектно-технологическая)	180	6	хорошо
25. Предквалификационная	300	10	хорошо
Выполнил(а) квалификационную работу:			
26. Защита магистерской диссертации	300	10	хорошо
Всего часов / кредитов:	3 610	127	

- КОНЕЦ ДОКУМЕНТА -

* - за время обучения в другом высшем учебном заведении



Ректор
Декан

Handwritten signature

