

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ

с представителями предприятий

Протокол № 4

от «12» декабря 2025 г.

Место проведения:

ОсОО «Велдинг Кж», ИМАГ НАН КР.

Участники:

от кафедры Технологии машиностроения:

Зав. кафедрой ТМ Омуралиев У.К., Руководитель ООП Сартов Т.Э., Абдраимов Э.С.,
Сопоев М.К., Дыйканбаева У.М.

представители производства:

Директор ОсОО «Велдинг КЖ» Чатак уулу А.

Главный сварщик ОсОО «Газпром Кыргызстан» Сакешов А.

Начальник производственно-испытательной лаборатории ОсОО «Газпром
Кыргызстан» Келдибеков А.,

Директор ИМАГ НАН КР Султаналиев Б.С.

В своем выступлении Чатак уулу А. рассказал о своем производстве, обеспечивающая строительным компаниям Кыргызстана своими продуктами, такими как: сетка мак, втулки соединители и другими. Представил технологическое оборудование предприятия и, в связи с этим сообщил о нехватке специалистов по наладке и эксплуатации станков с ЧПУ, технологов и нормировщиков. Также отметил, что выпускники в малом количестве трудоустраиваются по своей специальности.

В своем выступлении Султаналиев Б.С. отметил, что в ИМАГ занимаются разработками новых конструкций и механизмов для различной отрасли Кыргызстана и поэтому подчеркнул, о важности выпуске специалистов в области проектировании и конструировании изделий и машин.

В ходе посещения предприятий и обсуждения с их представителями, были обсуждены вопросы совместного сотрудничества в области подготовке специалистов по направлениям подготовки кафедры ТМ. Руководители и представители предприятий обозначили ряд производственных задач, решение которых требуют первоочередного внимания и где возможно сотрудничество с кафедрой ТМ.

На основании обсуждений рекомендовано:

- Предоставление возможности проведения практик на предприятиях в соответствии графика учебного процесса, заключение договоров о совместной деятельности.
- Все обсуждаемые темы ВКР для выпускников кафедры ТМ формулировать исходя из потребностей предприятий по месту производства.
- Установление более тесного взаимодействия Вуза и предприятий (проведение открытых уроков на предприятиях и ВУЗе, совместных семинаров и тренингов с участием представителей предприятия; поддержка наиболее перспективных проектов студентов представителями предприятия и т.д.)
- Изучение и освоение современных видов оборудования с ЧПУ.
- В рамках ООП подготовки бакалавров и магистров кафедры ТМ более углубленно давать знания по CAD/CAM/CAPP системам.

Зав. кафедрой ТМ

Омуралиев У.К.

Протокол составил

Сопоев М.К.



На предприятии ОсОО «Вэлдинг КЖ»



На встрече с ИМАГ НАН КР

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СОВЕЩАНИЯ
с представителями предприятий ОАО Кыргызиндустрия

Протокол
от «24» ноября 2023 г.

Место проведения:
ОсОО «Кыргызтопчу», офис компании.

Участники:

от кафедры Технологии машиностроения:

Зав. кафедрой ТМ Сартов Т.Э., Руководители ООП Омуралиев У.К. и Мамбеталиев Т.С., Садыров К.А., Сопоев М.К., Айнабекова А.А., Дыйканбаева У.М.

представители производства:

Президент ОАО «Кыргызиндустрия» Абдураимов Ж.О.

Директор ОсОО «Кыргызтопчу» Сартов А.Т.

Директор ОсОО «Кыргызтемир» Абылкасымов Н.А.

Директор ОсОО «Кыргызбетонкурулуш» Аданбаев А.Б.

Директор ОсОО «ВК Medicare» Ибашев М.Т.

В своем выступлении Абдураимов Ж.О. отметил, что в учебных планах направлений среди общеобразовательных дисциплин большую долю занимают дисциплины больше гуманитарного направления и, возможно, в связи с этим многие выпускники приходят на производство со слабыми практическими навыками. Предквалификационные практики обязательном порядке должны проходить на производстве. Магистерская степень — это академическая степень. Акцент делается на научные исследования. Производству также нужны магистранты прикладные, т.е. те, которые соответствуют работе на производстве. Предложил ряд важных предложений:

- со стороны кафедры выдвигать кандидатуру студентов на именную стипендию;
- чтобы выпускник кафедры легче и быстрее адаптировался на работе, он в свободное время от учебы, согласно графику, должен проработать технологом и конструктором и ознакомиться с практикой до выпуска;
- необходимо ставить акцент на курсы по проектированию и менеджменту;
- создать рабочую группу работодателей для решения вопроса по созданию стипендиального фонда;
- провести открытые уроки на производстве с представителями ТМ.

В ходе посещения предприятий, входящих в ОАО Кыргызиндустрия и обсуждения с их представителями, были обсуждены вопросы совместного сотрудничества в области подготовке специалистов по направлениям подготовки кафедры ТМ. Руководители и представители предприятий обозначили ряд производственных задач, решение которых требуют первоочередного внимания и где возможно сотрудничество с кафедрой ТМ.

На основании обсуждений рекомендовано:

- Предоставление возможности проведения практик на предприятиях в соответствии графика учебного процесса, заключение договоров о совместной деятельности.
- Все обсуждаемые темы ВКР для выпускников кафедры ТМ формулировать исходя из потребностей предприятий по месту производства.
- Установление более тесного взаимодействия Вуза и предприятий (проведение открытых уроков на предприятиях и ВУЗе, совместных семинаров и тренингов с участием представителей предприятия; поддержка наиболее перспективных проектов студентов представителями предприятия и т.д.)
- Изучение и освоение современных видов оборудования с ЧПУ.
- В рамках ООП подготовки бакалавров и магистров кафедры ТМ более углубленно давать знания по CAD/CAM/CAPP системам.

Зав. кафедрой ТМ

Сартов Т.Э.

Протокол составил

Сопоев М.К.



На производстве ОсОО «Кыргызтопчу»



На производстве ОсОО «Кыргызтемир»



На производстве ОсОО «Кыргыз бетон курулуш»



На производстве ОсОО «БК Medicare»

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ

27-28 мая 2023 года

Место проведения:

**ЗИФ ЗАО «Кумтор Голд Компани»
Отдел планирования и инжиниринга**

По приглашению руководства рудника Кумтор сотрудники кафедры Технологии машиностроения Омуралиев У.К. и Дыйканбаева У.М. с 26 мая по 29 мая посетили рудник Кумтор. Целью посещения рудника было ознакомление с производственным и технологическими процессами рудника в целом и ЗИФ. В ходе посещения рудника провели встречи с линейными руководителями основных подразделений рудника и ЗИФ: Отдела технического контроля, Металлургической лаборатории, Планирования и инжиниринга, Техобслуживания (КИПиА, ЭТС, ТО), Производственного отдела, а именно зам. директором рудника Мокеевым Тынчтык, начальником ТО ЗИФ Дюшембиевым Тугол, начальником ОТК Усеновым Алтынбек, инженером по КИПиА Кыдыралиевым Эрик, менеджером ЗИФ Джаныбековым Эмиль, инженером по надежности оборудования Керимбаевым Нурадиль, инженером по организации эксплуатации и ремонту Макеновой Айчолпон, тренером по КИПиА Francois Horn, мастером КИПиА Кондратьевым Павел.

В ходе встреч были обсуждены вопросы по следующим направлениям сотрудничества:

1. Обсуждение форматов взаимодействия кафедры с заинтересованными представителями компании по управлению качеством образовательных программ.
2. Партнерство кафедры и соответствующих подразделений компании в формировании профессиональных практических навыков обучающихся.

В ходе этих встреч были обсуждены области и возможные форматы сотрудничества кафедры и соответствующих подразделений рудника в части решения актуальных для производства задач.

В ходе заключительной встречи с руководством рудника был обсужден широкий спектр задач, вызывающих взаимный интерес сторон, включая задачи по подготовке инженерных кадров, обозначены приоритетные задачи и возможные форматы сотрудничества для решения этих задач. Руководство рудника выразила благодарность кафедре Технологии машиностроения за подготовку квалифицированных специалистов, проявивших себя во время работы на руднике. Также руководством рудника выражена готовность оказать содействие в оснащении учебных лабораторий кафедры и расширению сотрудничества в части проведения циклов лекций и практических занятий для студентов кафедры ведущими специалистами рудника.

В ходе посещения рудника были многочисленные обращения со стороны персонала рудника и ЗИФ в части обучения по специальностям КГТУ и кафедры. Учитывая такой интерес, была проведена встреча с работниками ЗИФ, в рамках которой проинформировали относительно образовательных программ кафедры и процедур поступления, а также ответили на интересующие их вопросы.

На основании обсуждений рекомендовано:

- расширение возможности проведения практик в компании в соответствии графика учебного процесса;
- темы ВКР для выпускников кафедры ТМ формулировать совместно представителями кафедры и компании исходя из потребностей предприятия.
- установление более тесного взаимодействия кафедры и соответствующих подразделений компании (проведение открытых уроков на предприятиях и ВУЗе, совместных семинаров и тренингов с участием представителей кафедры, базовых предприятий и обучающихся; поддержка наиболее перспективных проектов студентов представителями предприятия и т.д.)
- предусмотреть возможность внесения изменений в действующие образовательные программы кафедры в части включения курсов или новых модулей в имеющиеся курсы по изучению и освоению методов и средств неразрушающего контроля, контрольно-измерительных приборов и автоматики, контроля качества материалов.

Руководитель ООП



Омуралиев У.К.,

Протокол составила



Дыйканбаева У.М.



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ

Протокол

от «11» ноября 2022 г.

Место проведения:

ОсОО «Автомаш-Радиатор»
Инженерно-технический центр

Участники:

от кафедры Технологии машиностроения:

зав. кафедрой ТМ Сартов Т.Э., руководитель ООП Омуралиев У.К., Сопоев М.К.,
Дыйканбаева У.М., Баялиева Ч.Т.

представители производства:

главный технолог ОсОО «Автомаш-Радиатор» Ласунов В.Н, директор по производству ОсОО
«Автомаш-Радиатор» Воробьев Д.А., инженер 1-категории ОсОО «Автомаш-Радиатор»
Жаманкулов Б.Т., мастер механосварочного участка М2 ОсОО «Автомаш-Радиатор» Хасанов А.А.

Повестка дня:

1. Обсуждение форматов взаимодействия ВУЗа с работодателями по управлению качеством ОП.
2. Партнерство Вуз-предприятие в формировании профессиональных практических навыков.

В своем выступлении Сартов Т.Э. отметил, что кафедра в течение долгих лет сотрудничает с предприятием, и знает его как одного из флагманов машиностроения Кыргызстана, где трудятся слаженный коллектив высокопрофессиональных специалистов-машиностроителей. В рядах сотрудников предприятия немало выпускников образовательных программ подготовки бакалавров и магистров. Предприятие внушительными темпами осуществляет модернизацию производства, существенно обновлен парк технологического оборудования, в том числе станков с ЧПУ. Широко внедряются системы комплексной автоматизации проектирования и производства, что предъявляют новые требования к компетенциям выпускников наших образовательных программ. Поэтому кафедра готова выслушать предложения предприятия по совершенствовании модели выпускников обеих образовательных программ и развития образовательных программ в целом. Также кафедра готова обсудить с представителями предприятия темы будущих ВКР, которые были бы связаны с решением конкретных производственных задач предприятия.

В своем выступлении главный технолог предприятия Ласунов В.Н. отметил, что многие студенты кафедры технологии машиностроения проходят практику на нашем заводе, и как правило, большинство остаются работать здесь. Студенты и выпускники кафедры ТМ отличаются глубокими знаниями, мы готовы предоставить студентам кафедры места и для практики, и для работы по окончании университета, так как легче работать со студентами, знающих и теорию и практику, к

тому же знакомыми со спецификой нашего производства. Также он отметил, что выпускники кафедры ТМ гордятся, что закончили этот ВУЗ. Нужно отметить, что такие встречи кафедры со специалистами предприятия помогут наладить тесные контакты кафедры с производством.

В ходе обсуждения представителями предприятия были высказаны пожелания относительно включения в образовательную программу подготовки бакалавров учебных мастерских, в рамках которых чтобы они получили первичные навыки работы с технологическим оборудованием, а в программу подготовки магистров курсы по комплексной автоматизации проектирования и производства (PLM, PDM). При этом, компания высказала готовность предоставить свои производственные мощности для проведения не только практик, но и для практических занятий по ознакомлению современными технологическим оборудованием и технологиями, а также оказать посильную помощь в обеспечении лабораторий кафедры необходимыми расходными материалами

На основании обсуждений участники совещания постановили:

- Продолжить успешную практику проведения производственных и предквалификационных практик на предприятии «Автомаш-Радиатор» в соответствии графиком учебного процесса КГТУ.
- Продлить договор о совместной деятельности, предусмотрев в нем возможность проведения отдельных видов занятий на базе предприятия.
- Все темы ВКР для выпускников кафедры ТМ формулировать совместно исходя из потребностей предприятий по месту производства.
- Внести изменение в действующие образовательные программы кафедры в части включения курсов или новых модулей в имеющиеся курсы по изучению и освоению современных видов оборудования с ЧПУ, комплексных систем автоматизации проектирования и производства.
- Учитывая успешный опыт совместного сотрудничества провести консультации с руководством КГТУ и Автомаш-Радиатор о целесообразности учреждения филиала кафедры Технологии машиностроения в Автомаш-Радиатор.

Зав. кафедрой ТМ

Сартов Т.Э.

Протокол составил

Сопоев М.К.



На производстве ОсОО «Автомаш-Радиатор»