

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ 4 - КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

Производственная практика студентов выпускного 4 курса направления «Программная инженерия» является завершающим этапом практико-ориентированной подготовки бакалавров и направлена на интеграцию теоретических знаний и профессиональных навыков в условиях реальной производственной среды.

Практика организована в соответствии с учебным планом и основной образовательной программой, а также требованиями к подготовке специалистов в области информационных технологий.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Цель практики:

Формирование у студентов профессиональных компетенций, соответствующих требованиям современного рынка труда в сфере программной инженерии.

Основные задачи:

- закрепление и углубление теоретических знаний;
- приобретение практического опыта разработки программного обеспечения;
- изучение жизненного цикла разработки программных продуктов;
- освоение современных технологий, инструментов и методологий разработки;
- развитие навыков командной работы и профессиональной коммуникации;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика была организована кафедрой совместно с предприятиями и организациями Кыргызской Республики, осуществляющими деятельность в сфере информационных технологий.

Студенты проходили практику в:

- IT-компаниях, занимающихся разработкой программных продуктов;
- организациях, внедряющих и сопровождающих информационные системы;
- государственных учреждениях с развитой IT-инфраструктурой;
- частных компаниях и стартапах.

Распределение студентов по базам практики осуществлялось с учетом:

- профессиональных и коммуникационных отличий студентов;
- уровня их подготовки;
- наличия договоров о сотрудничестве с организациями.

Руководство практикой осуществлялось:

- от кафедры — преподавателями-наставниками;
- от предприятия — закреплёнными специалистами.

СОДЕРЖАНИЕ И ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

В процессе прохождения практики студенты выполняли широкий спектр профессиональных задач, включая:

1. Участие в разработке программного обеспечения
2. Тестирование и отладка
3. Работа с базами данных
4. Использование современных технологий
5. Командная работа

Студенты применяли:

- языки программирования (Java, Python, C#, JavaScript и др.);
- фреймворки (React, Angular, Django, Spring);
- системы контроля версий (Git);
- инструменты управления проектами (Jira, Trello);
- технологии контейнеризации (Docker).

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

- Производственная практика в соответствии с примерным учебным планом и приказом № 30 ректора МУКР от 19 января 2026 года проводился после завершения зимней экзаменационной сессии с 26 января по 7 марта и предшествовала периоду написания ВКР бакалавра
- Местами проведения производственной практики были предприятия и организации страны согласно договоров, кроме того направление на практику осуществлялось при наличии персональных заявок от организации и согласия руководителя ВКР

РЕЗУЛЬТАТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

По итогам практики студенты продемонстрировали:

- способность применять теоретические знания в практической деятельности;
- навыки самостоятельной разработки программных решений;
- умение работать в команде;
- владение современными инструментами разработки.

Некоторые студенты приняли участие в реальных проектах, а также получили предложения о дальнейшем трудоустройстве.

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ

Анализ результатов практики показывает:

- хороший уровень базовой теоретической подготовки;
- достаточный уровень владения современными технологиями;
- наличие мотивации к профессиональному развитию.

Вместе с тем выявлены следующие проблемы:

- недостаточный уровень практического опыта у отдельных студентов;

- сложности при работе с крупными проектами;
- необходимость углубления знаний в области архитектуры программных систем.

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

В процессе проведения практики были выявлены следующие организационные трудности:

- ограниченное количество мест на высокотехнологичных предприятиях;
- различный уровень вовлечённости организаций в процесс обучения;
- необходимость более тесного взаимодействия между кафедрой и работодателями.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Производственная практика студентов 4 - курса направления «Программная инженерия» проведена на хорошем уровне и в целом достигла поставленных целей.

Рекомендуется:

- расширить сотрудничество с ведущими IT-компаниями;
- усилить практическую подготовку студентов на ранних курсах;
- внедрять проектное обучение;
- организовывать стажировки и участие в реальных проектах.

Разработка многоплатформенного- программного обеспечения гр. ПИ-1-22

<i>№</i>	<i>Ф. И. О студ.</i>	<i>адрес</i>	<i>База</i>	<i>Руководитель от организации</i>	<i>Руководитель от учреждения</i>
1.	Айтбеков Кутман Уланович	г. Бишкек	Учебный центр «IT CLUB»	Оморов А. А.	Осмонова Ж. Р.
2.	Акимова Зарина Турдумаматовна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Осмонова Ж. Р.
3.	Акунов Айдин Анарбекович	г. Бишкек	ОсОО “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.	Осмонова Ж. Р.
4.	Акылбек кызы Зухра	г. Бишкек	ИП “Сырга Тилекова”	Асылбаев С.	Осмонова Ж. Р.
5.	Алмазбек уулу Эмир	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Осмонова Ж. Р.
6.	Алыбаева Маржан Эркинбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Осмонова Ж. Р.
7.	Бакытбек кызы Канайым	г. Бишкек	ОсОО 'Kyrgyz Ordo Grup	Сагындыков С.	Осмонова Ж. Р.
8.	Бекманов Элмирбек Бекманович	г. Бишкек	ОАО «БАКАЙ БАНК»	Джолдошов Б.	Осмонова Ж. Р.

9.	Бутов Артур Сергеевич	г. Бишкек	ОсОО «САС	Мендешов С. К.	Осмонова Ж. Р.
10.	Жайлообеков Бексултан Жайлообекович	г. Бишкек	ОсОО 'Kyrgyz Ordo Grup	Сагындыков С.	Осмонова Ж. Р.
11.	Жолочиева Адинай Алмзбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Осмонова Ж. Р.
12.	Жумабайева Малика Токтобековна	г. Бишкек	Компьютерный сервис «Усубакунова Р.»	Петров А.	Осмонова Ж. Р.
13.	Кодоров Азирет Мирланович	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан».	Джолдошов Б.	Осмонова Ж. Р.
14.	Кубанычбеков Эркинбек Кубанычбекович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Осмонова Ж. Р.
15.	Молдомамбетова Асель Каныбековна	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Осмонова Ж. Р.
16.	Нажмидинов Талгатбек Каныбекович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Осмонова Ж. Р.
17.	Нарбаев Эрбол Усувалиевич	г. Бишкек	ОсОО «Академия идей»	Кудашов Ж. А.	Осмонова Ж. Р.
18.	Нурбеков Нурзалбек Нурбекович	г. Бишкек	ФОМС МЗ	Кубанычбеков Ш	Осмонова Ж. Р.
19.	Рыскулов Сыймык Аскарбекович	г. Бишкек	ОАО «БАКАЙ БАНК»	Нурманбетов А.	Осмонова Ж. Р.
20.	Сталбекова Дильназ Улановна	г. Бишкек	Компьютерный сервис Усубакунова Р.	Петров А.	Осмонова Ж. Р.
21.	Сүйгүналиева Курманжан Сүйгүналиевна	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан»	Мелсов М. П.	Осмонова Ж. Р.
22.	Токтомушов Илимбек Мирланбекович	г. Бишкек	Отель«Шерато н» отдел IT	Сартов В. С.	Осмонова Ж. Р.
23.	Төлөгөнов Адилбек Ильичбекович	г. Бишкек	Компьютерный сервис Усубакунова Р.	Петров А.	Осмонова Ж. Р.

24.	Тургумбаева Райхан Азизбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Осмонова Ж. Р.
25.	Турдакунов Азим Айбекович	г. Бишкек	УГКНБ Свердловск район	Сагындыкова М	Осмонова Ж. Р.
26.	Узак-Жан уулу Дархан	г. Бишкек	ОАО «Айыл Банк»	Самудинова А.	Осмонова Ж. Р.
27.	Узенова Жазгүл Эсеновна	г. Бишкек	Мерия	Абдыкадыр у Н	Осмонова Ж. Р.
28.	Улан уулу Максут	г. Бишкек	ОсОО «Сторес» отдел IT	Эстебес у А	Осмонова Ж. Р.
29.	Уметов Жандос Ысманалиевич	г. Бишкек	ОсОО «Motion web IT Academy»	Аскеров К	Осмонова Ж. Р.
30.	Эдилова Калыскан Эдиловна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Осмонова Ж. Р.

Разработка программно- информационных систем ПИ-2-22

№	Ф. И. О студ.	адрес	База	Руководитель от организации	Руководитель от учреждения
1.	Абдыкеримов Бектур Кумарбекович	г. Бишкек	ОсОО «Хайлайт» отдел IT	Семенов П. Ю	Манапбаев И.К.
2.	Абдымамбетов Медер Таалайбекович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Холдинг»	Турдубаев Г. А.	Манапбаев И.К.
3.	Авазбек кызы Гулзина Авазбековна	г. Бишкек	ОсОО «Академия идей»	Кудашов Ж. А.	Манапбаев И.К.
4.	Адыл уулу Атай	г. Бишкек	Ассоциация «Дордой»	Чоконов А.	Манапбаев И.К.
5.	Айбек уулу Нурэлес	г. Бишкек	Учебный центр «IT CLUB»	Оморов А. А.	Манапбаев И.К.
6.	Алибаев Эльман Нурланович	г. Бишкек	ГУ «Кадастр»	Ысмаилова А. Б.	Манапбаев И.К.
7.	Арсеева Алина Рушатовна	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Хостинг»	Турдубаев Г.А.	Манапбаев И.К.
8.	Базулин Вадим Витальевич	г. Бишкек	МУКР отдел цифровой информации	Манапбаев И.К.	Манапбаев И.К.

9.	Бакытбек кызы Нурлиза	г. Бишкек	ОАО «Доскредобанк»	Асанова Н.	Манапбаев И.К.
10.	Бекбосунова Алтынай	г. Бишкек	ЦСМ №8 г.	Сапбаров Ш. А	Манапбаев И.К.
11.	Бекиев Бексултан Шаршенбекович	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан».		Манапбаев И.К.
12.	Бекманов Улукбек Миркомилевич	г. Бишкек	ИП «Адил»	Молдалиев С.К.	Манапбаев И.К.
13.	Бекмуратова Дария Батырбековна	г. Бишкек	Детский сад «Растишка»	Джекшенова Р.	Манапбаев И.К.
14.	Бектенов Эрту Мирланович	г. Бишкек	ИП «Адил» отдел	Молдалиев С.К.	Манапбаев И.К.
15.	Гущин Владислав Николаевич	г. Бишкек	ОсОО “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С. А.	Манапбаев И.К.
16.	Джумаев Ренат Бактилекович	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А. А.	Манапбаев И.К.
17.	Ермоллов Александр Михайлович	г. Бишкек	ОсОО «ГИКТЕН» отдел IT	Раззинов М.	Манапбаев И.К.
18.	Жуковин Артём Евгеньевич	г. Бишкек	ОсОО «Агро Смарт» отдел IT	Мендешов С.К.	Манапбаев И.К.
19.	Ибраимакунов Улукбек Колбаевич	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И.К.
20.	Ишемкулов Бахрам Эдилович	г. Бишкек	ОсОО Ай Ти Клаб	Оморов А. А.	Манапбаев И.К.
21.	Клочков Владислав Максимович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Хостинг»	Турдубаев Г. А.	Манапбаев И.К.
22.	Оторбаев Рустам Чынгызович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Холдинг»	Турдубаев Г. А.	Манапбаев И.К.
23.	Токторалиев Султанбек Ильясович	г. Бишкек	ИП «Уланов Урмат» отдел IT	Уланов У. С.	Манапбаев И.К.
24.	Убайдуллаев Марлен Надырбекович	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А. А.	Манапбаев И.К.
25.	Чынгышахунова Айзирек Канатбековна	г. Бишкек	РУМЦЭВ «Балажан	Асаналиев А.К.	Манапбаев И.К.
26.	Эмилбек кызы Луиза	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А. А.	Манапбаев И.К.

27.	Ясиров Салим Ибрагимович	г. Бишкек	ОсОО «Экодом kg» отдел IT	Шершенов А.	Манапбаев И.К.
-----	-----------------------------	-----------	------------------------------	-------------	----------------

Разработка программно- информационных систем ПИ-3-22

№	Ф. И. О студ.	адрес	База	Руководитель от организации	Руководитель от учреждения
1.	Аскарбеков Нуртай Арстанбекович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
2.	Вакарчук Дмитрий Александрович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
3.	Керимов Айдар Рустамович	г. Бишкек	ЦОН 01.01	Маратов А. К.	Манапбаев И. К.
4.	Керээзбек уулу Султанбек	г. Бишкек	ОСОО «Подряд» отдел IT	Маратов А. Р.	Манапбаев И. К.
5.	Клименко Глеб Артемович	г. Бишкек	ОСОО «Аймувич»	Баскеев Д.Э	Манапбаев И. К.
6.	Левкович Максим Александрович	г. Бишкек	АГН “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.
7.	Мейманбекова Чолпон Майрамбековна	г. Бишкек	ОСОО «PG Brends Кыргызстан»	Кухтин О. С.	Манапбаев И. К.
8.	Нурланбеков Сыймык Нурланбекович	г. Бишкек	ОСОО «Подряд» отдел IT	Маратов А. Р.	Манапбаев И. К.
9.	Орозмаматов Аавазбек Абдивалиевич	г. Бишкек	ОСОО «Подряд» отдел IT	Маратов А. Р.	Манапбаев И. К.
10.	Сатындиева Бегайым	г. Бишкек	АГН “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.
11.	Султанов Нуртилек Жеңишбекович	г. Бишкек	Отель «Sofia International Hotel»	Шенова С. М.	Манапбаев И. К.
12.	Сыдыкбекова Жаңыл Урматовна	г. Бишкек	АОА «Айыл Банк»	Самудинова А.	Манапбаев И. К.
13.	Сыргакова Мээрим Джолдошбековна	г. Бишкек	ОАО «Айыл Банк»	Самудинова А.	Манапбаев И. К.
14.	Ташполотов Муслим	г. Бишкек	ОсОО «PG Brends Кыргызстан»	Кухтин О. С.	Манапбаев И. К.

15.	Улукбек уулу Алмаз	г. Бишкек	ОсОО «Подряд» отдел IT	Маратов А. Р.	Манапбаев И. К.
16.	Чороев Бекжан Нурбекович	г. Бишкек	ФОМС	Кубанычбеков Ш.	Манапбаев И. К.
17.	Эргешова Айелиза Өмүрбековна	г. Бишкек	Метолобаза ОсОО «Килике»	Мирыпов Н. Б.	Манапбаев И. К.
18.	Эркебеков Эрбол Болотбекович	г. Бишкек	АГН “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЧЕТА ПП

Результаты зачета практики следующие:

- Гр. ПИ-1-22 – 30 студ. Из них получили: «отлично» - 6 чел. «хорошо» 21 чел. «удовлетворительно» 1 чел., «неявка» 2 чел.
- Гр. ПИ-2-22 – 27 студ. Из них получили: «отлично» 8 чел., «хорошо» 10 чел., «удовлетворительно» 1 чел., «не явилось» 8 чел.
- Гр. ПИ-3-22 – 18 студ. Из них получили: «отлично» 2 чел., «хорошо» 6 чел., «удовлетворительно» 10 чел.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Производственная практика является важным этапом подготовки будущих специалистов в области программной инженерии.

Полученные в ходе практики знания и навыки способствуют успешной адаптации выпускников к профессиональной деятельности и повышают их конкурентоспособность на рынке труда

Отчет рассмотрен на заседании направления ПИ 6 апреля 2026г. Пр. №9

Электронные ресурсы:

https://docs.google.com/presentation/d/1EcpjaE3dbBgryfHNdmzv_QsN3hVxcTPU/mobilepresent?slide=id.p1

Руководитель направления
И.К.

Манапбаев