

**Отчет по предквалификационной практике направления
«Программная инженерия»
за 2025-2026 учебный год**

Предквалификационная практика студентов направления «Программная инженерия» является завершающим этапом профессиональной подготовки обучающихся и проводится в соответствии с учебным планом и требованиями образовательного стандарта по направлению.

Практика направлена на:

- ☐ закрепление теоретических знаний;
- ☐ формирование профессиональных компетенций;
- ☐ подготовку студентов к выполнению выпускной квалификационной работы;
- ☐ приобретение практического опыта в сфере разработки программного обеспечения.

Цели предквалификационной практики

- Целями предквалификационной практики являются закрепление теоретических знаний и закрепление практических навыков в сфере профессиональной деятельности, связанных с темой будущей выпускной квалификационной работы бакалавра. Это позволит повысить проектно-конструкторский уровень ВКР.
- Кроме того, в процессе предквалификационной практики, как и на предшествующих практиках, студент приобщается к социальной среде и приобретает *социально-личностные* компетенции, необходимые для работы в профессиональной среде.

Задачи предквалификационной практики

Задачи предквалификационной практики в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности состояло в:

- ☐ осуществлении библиографического поиска по теме ВКР бакалавра;
- ☐ изучении технических характеристик оборудования, входящего в состав информационной системы, используемой в ВКР бакалавра;
- ☐ ознакомлении с содержанием и оформлением выпускных квалификационных работ бакалавра по схожей тематике;
- ☐ ознакомлении с типовыми проектными решениями по поставленной в ВКР проблеме;
- ☐ приобретении дополнительных навыков (при необходимости) по работе с аппаратурой, измерительной техникой обработки информации;

- ☐ подготовка первичных материалов для ВКР бакалавра и др.

Предквалификационная практика

Практика проходила на базе профильных организациях типа:

- ☐ IT-компании (разработка программного обеспечения);
- ☐ банки и финансовые учреждения;
- ☐ государственные организации;
- ☐ телекоммуникационные компании;
- ☐ проектные организации и частные IT-студии.

В числе организаций-партнёров входили:

- ☐ компании, занимающиеся веб- и мобильной разработкой;
- ☐ организации, внедряющие информационные системы;
- ☐ предприятия, использующие корпоративные программные решения.

Содержание практики

В ходе прохождения практики студенты выполняли следующие виды работ:

- ☐ разработка веб-приложений (frontend/backend);
- ☐ создание мобильных приложений;
- ☐ работа с базами данных (проектирование, оптимизация запросов);
- ☐ тестирование программных продуктов;
- ☐ участие в командной разработке с использованием Agile/Scrum;
- ☐ документирование программных решений;
- ☐ анализ требований и постановка задач.

Используемые технологии:

- ☐ языки программирования: Java, Python, JavaScript, C#;
- ☐ фреймворки: React, Angular, Django, Spring;
- ☐ базы данных: MySQL, PostgreSQL, MongoDB;
- ☐ системы контроля версий: Git.

Результаты практики

По итогам предквалификационной практики:

- большинство студентов успешно освоили профессиональные навыки;
- были разработаны прототипы программных продуктов;
- студенты приобрели опыт работы в реальных IT-командах;
- сформированы компетенции в области анализа, проектирования и разработки ПО;
- подготовлены материалы для ВКР.

Проблемы и трудности

В ходе практики были выявлены следующие проблемы:

- недостаточный уровень практических навыков у отдельных студентов;
- ограниченный доступ к коммерческим проектам;
- различия в уровне подготовки студентов;
- нехватка времени на выполнение сложных задач;
- слабые навыки командной работы у части обучающихся.

Предложения по улучшению

Для повышения эффективности практики рекомендуется:

- расширение базы практик за счет новых IT-компаний;
- усиление практико-ориентированного обучения;
- внедрение дуального образования;
- проведение предварительных тренингов по современным технологиям;
- активное привлечение работодателей к учебному процессу;
- развитие soft skills (командная работа, коммуникация).

Время и место проведения предквалификационной практики

- Предквалификационная практика в соответствии с примерным учебным планом и приказом № 30 ректора МУКР от 19 января 2026 года проводился после завершения производственной практики с 9 марта по 28 марта 2026 года и непосредственно предшествовала периоду написания ВКР бакалавра

- Местами проведения предквалификационной практики были предприятия и организации страны согласно договоров, кроме того направление на практику осуществлялось при наличии персональных заявок от организации и согласия руководителя ВКР

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

№	Ф. И. О студ.	адрес	База	Руководитель от организации	Руководитель от учреждения
1.	Айтбеков Кутман Уланович	г. Бишкек	Учебный центр «IT CLUB»	Оморов А. А.	Манапбаев И. К.
2.	Акимова Зарина Турдумаматовна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Манапбаев И. К.
3.	Акунов Айдин Анарбекович	г. Бишкек	ОсОО “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.
4.	Акылбек кызы Зухра	г. Бишкек	ИП “Сырга Тилекова”	Асылбаев С.	Манапбаев И. К.
5.	Алмазбек уулу Эмир	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
6.	Алыбаева Маржан Эркинбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Манапбаев И. К.
7.	Бакытбек кызы Канайым	г. Бишкек	ОсОО 'Kyrgyz Ordo Grup	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.
8.	Бекманов Элмирбек Бекманович	г. Бишкек	ОАО «БАКАЙ БАНК»	Джолдошов Б.	Манапбаев И. К.
9.	Бутов Артур Сергеевич	г. Бишкек	ОсОО «САС	Мендешов С. К.	Манапбаев И. К.
10.	Жайлообеков Бексултан Жайлообекович	г. Бишкек	ОсОО 'Kyrgyz Ordo Grup	Сагындыков С.	Манапбаев И. К.
11.	Жолочиева Адинай Алмзбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Манапбаев И. К.
12.	Жумабайева Малика Токтобековна	г. Бишкек	Компьютерны й сервис «Усубакунова Р.»	Петров А.	Манапбаев И. К.
13.	Кодоров Азирет Мирланович	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан» .	Джолдошов Б.	Манапбаев И. К.

14.	Кубанычбеков Эркинбек Кубанычбекович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
15.	Молдомамбетова Асель Каныбековна	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
16.	Нажмидинов Талгатбек Каныбекович	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Манапбаев И. К.
17.	Нарбаев Эрбол Усувалиевич	г. Бишкек	ОсОО «Академия идей»	Кудашов Ж. А.	Манапбаев И. К.
18.	Нурбеков Нурзалбек Нурбекович	г. Бишкек	ФОМС МЗ	Кубанычбеков Ш	Манапбаев И. К.
19.	Рыскулов Сыймык Аскарбекович	г. Бишкек	ОАО «БАКАЙ БАНК»	Нурманбетов А.	Манапбаев И. К.
20.	Сталбекова Дильназ Улановна	г. Бишкек	Компьютерны й сервис Усубакунова Р.	Петров А.	Манапбаев И. К.
21.	Сүйгүналиева Курманжан Сүйгүналиевна	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан»	Мелсов М. П.	Манапбаев И. К.
22.	Токтомушов Илимбек Мирланбекович	г. Бишкек	Отель«Шерат он» отдел IT	Сартов В. С.	Манапбаев И. К.
23.	Төлөгөнов Адилбек Ильичбекович	г. Бишкек	Компьютерны й сервис Усубакунова Р.	Петров А.	Манапбаев И. К.
24.	Тургумбаева Райхан Азизбековна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Манапбаев И. К.
25.	Турдакунов Азим Айбекович	г. Бишкек	УГКНБ Свердловск район	Сагындыкова М	Манапбаев И. К.
26.	Узак-Жан уулу Дархан	г. Бишкек	ОАО «Айыл Банк»	Самудинова А.	Манапбаев И. К.
27.	Узенова Жазгүл Эсеновна	г. Бишкек	Мерия	Абдыкадыр у Н	Манапбаев И. К.
28.	Улан уулу Максут	г. Бишкек	ОсОО «Сторес» отдел IT	Эстебес у А	Манапбаев И. К.

29.	Уметов Жандос Ысманалиевич	г. Бишкек	ОсОО «Motion web IT Academy»	Аскеров К	Манапбаев И. К.
30.	Эдилова Калыскан Эдиловна	г. Бишкек	МУКР	Осмонова Ж. Р.	Манапбаев И. К.

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	Баракова Ж. Т.
2.	Абдымамбетов Медер Таалайбекович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Холдинг»	Турдубаев Г. А.	Баракова Ж. Т.
3.	Авазбек кызы Гулзина Авазбековна	г. Бишкек	ОсОО «Академия идей»	Кудашов Ж. А.	Баракова Ж. Т.
4.	Адыл уулу Атай	г. Бишкек	Ассоциация «Дордой»	Чоконов А.	Баракова Ж. Т.
5.	Айбек уулу Нурэлес	г. Бишкек	Учебный центр «IT CLUB»	Оморов А. А.	Баракова Ж. Т.
6.	Алибаев Эльман Нурланович	г. Бишкек	ГУ «Кадастр»	Ысмаилова А. Б.	Баракова Ж. Т.
7.	Арсоева Алина Рушатовна	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Хостинг»	Турдубаев Г. А.	Баракова Ж. Т.
8.	Базулин Вадим Витальевич	г. Бишкек	МУКР отдел цифровой информации	Манапбаев И.К.	Баракова Ж. Т.
9.	Бакытбек кызы Нурлиза	г. Бишкек	ОАО «Доскредобанк»	Асанова Н.	Баракова Ж. Т.
10.	Бекбосунова Алтынай	г. Бишкек	ЦСМ №8 г.	Сапбаров Ш. А	Баракова Ж. Т.
11.	Бекиев Бексултан Шаршенбекович	г. Бишкек	АКБ «Кыргызстан».		Баракова Ж. Т.
12.	Бекманов Улукбек Миркомилевич	г. Бишкек	ИП «Адил»	Молдалиев С. К.	Баракова Ж. Т.
13.	Бекмуратова Дария Батырбековна	г. Бишкек	Детский сад «Растишка»	Джекшенова Р.	Баракова Ж. Т.

14.	Бектенов Эрту Мирланович	г. Бишкек	ИП «Адил» отдел	Молдалиев С.К.	Баракова Ж. Т.
15.	Гущин Владислав Николаевич	г. Бишкек	ОсОО “Kyrgyz Ordo Grup”	Сагындыков С.А.	Баракова Ж. Т.
16.	Джумаев Ренат Бактилекович	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А.А.	Баракова Ж. Т.
17.	Ермолов Александр Михайлович	г. Бишкек	ОсОО «ГИКТЕН» отдел IT	Раззинов М.	Баракова Ж. Т.
18.	Жуковин Артём Евгеньевич	г. Бишкек	ОсОО «Агро Смарт» отдел IT	Мендешов С. К.	Баракова Ж. Т.
19.	Ибраимакунов Улукбек Колбаевич	г. Бишкек	Центр образования "Ибраимовой"	Юсупов Н.	Баракова Ж. Т.
20.	Ишемкулов Бахрам Эдилович	г. Бишкек	ОсОО Ай Ти Клаб	Оморов А. А.	Баракова Ж. Т.
21.	Клочков Владислав Максимович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Хостинг»	Турдубаев Г. А.	Баракова Ж. Т.
22.	Оторбаев Рустам Чынгызович	г. Бишкек	ОсОО «АЮ Холдинг»	Турдубаев Г. А.	Баракова Ж. Т.
23.	Токторалиев Султанбек Ильясович	г. Бишкек	ИП «Уланов Урмат» отдел IT	Уланов У. С.	Баракова Ж. Т.
24.	Убайдуллаев Марлен Надырбекович	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А. А.	Баракова Ж. Т.
25.	Чынгышахунова Айзирек Канатбековна	г. Бишкек	РУМЦЭВ «Балажан	Асаналиев А. К.	Баракова Ж. Т.
26.	Эмилбек кызы Луиза	г. Бишкек	ОсОО «Ай Ти Клаб»	Оморов А. А.	Баракова Ж. Т.
27.	Ясиров Салим Ибрагимович	г. Бишкек	ОсОО «Экодом kg» отдел IT	Шершенов А.	Баракова Ж. Т.

Разработка программно- информационных систем ПИ-3-22

<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.	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.
-----	---------------------------------	-----------	---------------------------	---------------	-----------------

Оценка и аттестация

Оценка результатов практики проводилась на основе:

- ☐ отчетов студентов;
- ☐ отзывов руководителей от предприятий;
- ☐ защиты практики на кафедре.

Итоги:

- ☐ «отлично» – 19 студентов
- ☐ «хорошо» – 29 студентов
- ☐ «удовлетворительно» – 11 студентов
- ☐ Не явились -16 студентов

Результат зачета практики по группам следующее:

- ☐ Гр. ПИ-1-22 – 30 студ. Из них получили «отлично» 7 чел., «хорошо» 16 чел., «удовлетворительно» 3 чел., «не явилось» 4 чел.
- ☐ Гр. ПИ-2-22 – 25 студ. Из них получили: «отлично» 11 чел., «хорошо» 7 чел., «удовлетворительно» 1 чел., «не явилось» 6 чел.
- ☐ Гр. ПИ-3-22 – 18 студ. Из них получили: «отлично» 2 чел., «хорошо» 7 чел., «удовлетворительно» 9 чел.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предквалификационная практика студентов направления «Программная инженерия» показала достаточно хороший уровень подготовки выпускников и их готовность к профессиональной деятельности в сфере информационных технологий.

В дальнейшем практика способствует:

- ☐ интеграции теоретических знаний с практикой;
- ☐ формированию конкурентоспособных специалистов;
- ☐ повышению качества образовательного процесса.

В целом практика прошла успешно и соответствует требованиям основной образовательной программы

*Отчет рассмотрен на заседании направления ПИ 6 апреля 2026г. Пр. №9
Электронные ресурсы:*

<https://docs.google.com/presentation/d/1p-gN8t9g5YTa5nR8aEwN6UUzSNnmsEYy/mobilepresent?slide=id.p1>

Руководитель направления

Манапбаев И.К.