

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Санкт–Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

Кафедра № 84

«УТВЕРЖДАЮ»

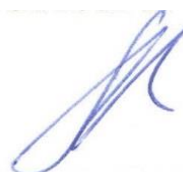
Руководитель направления

А.В. Самойлов

(инициалы, фамилия)

д.э.н., проф.

(должность, уч. степень, звание)



_____ (подпись)

«__» _____ 20__ г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**«Производственная практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Код направления/специальности	38.05.01
Наименование направления/специальности	Экономическая безопасность
Наименование направленности	Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах
Форма обучения	заочная

Санкт–Петербург 2021 г.

Лист согласования

Программу составил(а)

Зав.кафедрой №84, д.э.н., проф.

(должность, уч. степень, звание)



(подпись, дата)

А.В.Самойлов

(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 84
«31» августа 2021 г, протокол № 1

Заведующий кафедрой № 84

д.э.н., проф.

должность, уч. степень, звание



подпись, дата

А.В. Самойлов

инициалы, фамилия

Ответственный за ОП ВО 38.05.01(051)

доц.,к.э.н.,доц.

должность, уч. степень, звание



подпись, дата

Н.Г. Лашкова

инициалы, фамилия

Заместитель директора института (факультета) № 8 по методической работе

доц.,к.э.н.,доц.

должность, уч. степень, звание



подпись, дата

Л.Г. Фетисова

инициалы, фамилия

Аннотация

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в состав базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» направленность «Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №84.

Целью проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является приобретение обучающимися профессиональных умений, опыта профессиональной деятельности и закрепление приобретенных навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; приобщение обучающего к социальной среде предприятия с целью приобретения навыков экспертной работы с информационно-аналитической системой Глобас, применяемой для обоснования и принятия управленческих решений в следующих областях:- оценки партнера по бизнесу с точки зрения экономической безопасности и наличия рисков;- анализа и оценки конкурентной среды в целях предупреждения рисков предпринимательской деятельности; - отраслевого анализа в целях стратегического планирования.

Задачи проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

- закрепление приобретенных теоретических знаний по профессиональному циклу дисциплин;

- ознакомление с инструментами, функционалом и возможностями информационно-аналитической системы Глобас по решению различных бизнес-задач;

- проверка партнера по бизнесу (контрагента) с помощью открытых источников информации, оценка собранных сведений, обоснование решения о целесообразности сотрудничества с контрагентом;

- проверка партнера по бизнесу (контрагента) с помощью информационно-аналитической системы Глобас, оценка собранных сведений, обоснование решения о целесообразности сотрудничества с контрагентом;

- подготовка и защита отчета по производственной практике. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.общепрофессиональных компетенций:

ОПК-2 «способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов»;

ПК-3 «способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов»;

ПК-4 «способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами»;

ПК-23 «способность применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов»;

ПК-31 «способность на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической

безопасности»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с развитием необходимых профессиональных умений, приобретения навыков экспертной работы с информационно-аналитической системой Глобас, применяемой для обоснования и принятия управленческих решений в следующих областях: - оценки партнера по бизнесу с точки зрения экономической безопасности и наличия рисков; - анализа и оценки конкурентной среды в целях предупреждения рисков предпринимательской деятельности; - отраслевого анализа в целях стратегического планирования.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения русский.

1 ВИД, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1 Вид практики – производственная

1.2 Тип производственной практики – производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1.3 Форма проведения практики – проводится: дискретно по виду практики

1.4 Способы проведения практики – стационарная

1.5 Место проведения практики – профильная организация.

2 ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Цель проведения практики

Целью проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является приобретение обучающимися профессиональных умений, опыта профессиональной деятельности и закрепление приобретенных навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; приобщение обучающего к социальной среде предприятия с целью приобретения навыков экспертной работы с информационно-аналитической системой Глобас, применяемой для обоснования и принятия управленческих решений в следующих областях: - оценки партнера по бизнесу с точки зрения экономической безопасности и наличия рисков; - анализа и оценки конкурентной среды в целях предупреждения рисков предпринимательской деятельности; - отраслевого анализа в целях стратегического планирования.

2.2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2 «способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач»:

получить профессиональные умения: - в применении методов экономической науки при решении экономических задач;

получить опыт профессиональной деятельности: - в решении практических задач, которые ставятся перед службой экономической безопасности предприятия.

ПК-1 «способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов»;

ПК-3 «способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов»;

ПК-4 «способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами»;

ПК-23 «способность применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов»;

ПК-31 «способность на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности»:

получить профессиональные умения – по проверке партнера по бизнесу (контрагента) с помощью открытых источников информации, оценке собранных сведений, обосновании решения о целесообразности сотрудничества с контрагентом;

получить опыт профессиональной деятельности - в решении практических задач, которые ставятся перед службой экономической безопасности предприятия, с применением информационно-аналитической системы Глобас.

3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Прохождение практики базируется на знаниях и умениях, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин и прохождении практик:

- Экономическая безопасность.

Результаты обучения, полученные при прохождении практики, имеют как самостоятельное значение, так и используются при изучении других дисциплин и прохождения других практик, а также для подготовки к государственной итоговой аттестации:

- Научно-исследовательская работа,

- Производственная преддипломная практика.

4 ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем и продолжительность практики представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Объем и продолжительность практики

Номер семестра	Трудоемкость, (ЗЕ)	Продолжительность практики в неделях (академ. часах ¹)	Практическая подготовка, (академ. час)
1	2	3	4
10	3	2	80
Общая трудоемкость практики, ЗЕ	3	2	80

Примечание:

¹ – продолжительность указывается в часах при реализации распределенного по семестру проведения практики

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Промежуточная аттестация по практике проводится в виде дифференцированного зачета.

5 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

График (план) прохождения практики представлен в таблице 2.

Таблица 2 – График (план) прохождения практики

1	Выдача индивидуального задания.
---	---------------------------------

	<i>Инструктаж по технике безопасности</i>
2	<i>Выполнение индивидуального задания (4 нед)</i>
2.1	<i>Ознакомление с производственной структурой организации, основными видами деятельности, функциями производственных подразделений.</i>
2.2	<i>Ознакомление с организацией системы экономической безопасности</i>
2.3	<i>Ознакомление с инструментами, функционалом и возможностями информационно-аналитической системы Глобас по решению различных бизнес-задач;</i>
2.4	<i>Проверка партнера по бизнесу (контрагента) с помощью открытых источников информации, оценка собранных сведений, обоснование решения о целесообразности сотрудничества с контрагентом;</i>
2.5	<i>Проверка партнера по бизнесу (контрагента) с помощью информационно-аналитической системы Глобас, оценка собранных сведений, обоснование решения о целесообразности сотрудничества с контрагентом;</i>
3	<i>Оформление отчета по практике</i>
4	<i>Проверка и защита отчета по практике</i>

6 ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики.

Отчет по практике составляется в соответствии с РДО ГУАП. СМК 3.161.

7 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1 Состав фонда оценочных средств приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Состав фонда оценочных средств для промежуточной аттестации по практике

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Дифференцированный зачет	Вопросы для оценки уровня сформированности компетенций по соответствующему виду и типу практики ¹
	Требования к оформлению отчета по практике
	Требования к содержательной части отчета по практики на основании индивидуального задания

Примечание:

¹ – при наличии

Аттестация по итогам практики проводится руководителем практики от ГУАП в форме дифференцированного зачета в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП и в соответствии с критериями оценки уровня сформированности компетенций п.7.3 настоящей программы.

7.2 Перечень компетенций, относящихся к практике, и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер семестра	Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП ВО
ОПК-2 «способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач»	
1	История экономических учений
2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2	Экономическая теория
3	Экономическая теория
6	Основы аудита
6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
6	Страхование
7	Экономическая безопасность
7	Экономический анализ
8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	Экономическая безопасность
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-1 «способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов»	
2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
4	Мировая экономика и международные экономические отношения
4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
5	Мировая экономика и международные экономические отношения
5	Финансовый учет
6	Деловой иностранный язык
6	Иностранный язык (второй)
6	Страхование

7	Деловой иностранный язык
7	Иностранный язык (второй)
7	Экономический анализ
8	Информационные системы в экономике
8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
9	Международный опыт борьбы с экономическими преступлениями
9	Обеспечение экономико-правовой защиты собственности
9	Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
9	Таможенные операции
10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
10	Экономическая криминология
11	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
11	Международное сотрудничество в борьбе с экономическими преступлениями
11	Проблемы противодействия терроризму
11	Производственная практика научно-исследовательская работа
11	Психологические аспекты профессиональной деятельности
12	Информационное обеспечение безопасности предпринимательства
12	Производственная преддипломная практика
12	Производственная практика научно-исследовательская работа
ПК-3 «способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов»	
4	Гражданское право
5	Эконометрика
6	Деньги, кредит, банки
6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
6	Страхование
7	Экономическая безопасность

8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	Экономическая безопасность
10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
10	Основные направления профилактики коррупции
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
10	Учет и анализ банкротств
10	Экономическая криминология
11	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
11	Производственная практика научно-исследовательская работа
12	Производственная практика научно-исследовательская работа
ПК-4 «способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами»	
4	Бухгалтерский учет
5	Финансовый учет
5	Финансы
6	Основы аудита
7	Аудит
7	Налоги и налогообложение
7	Экономический анализ
8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
9	Оценка рисков
9	Финансовый менеджмент
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
10	Учет и анализ банкротств
11	Производственная практика научно-исследовательская работа
12	Производственная практика научно-исследовательская работа
ПК-23 «способность применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов»	
6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной

	деятельности
8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	Финансовое и налоговое право
9	Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы
9	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
10	Контроль и ревизия
10	Организация и методика проведения налоговых проверок
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
11	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
ПК-31 «способность на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности»	
2	Экономическая теория
3	Статистика
3	Экономическая теория
7	Экономическая безопасность
8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	Экономическая безопасность
9	Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
9	Таможенные операции
10	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
11	Внешнеэкономические аспекты экономической безопасности
11	Производственная практика научно-исследовательская работа
12	Производственная преддипломная практика
12	Производственная практика научно-исследовательская работа
12	Финансовая безопасность предприятия

7.3 В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) у обучающихся компетенций применяется шкала модульно–рейтинговой системы университета. В таблице 5 представлена 100–балльная и 4–балльная шкалы для оценки сформированности компетенций.

Таблица 5 –Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции		Характеристика сформированных компетенций
100–балльная шкала	4–балльная шкала	
$85 \leq K \leq 100$	«отлично»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при прохождении практики; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – делает выводы и обобщения; – содержание отчета по практике обучающегося полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся четко выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся ясно и аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся точно и грамотно использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
$70 \leq K \leq 84$	«хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил материал при прохождении практики; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – делает выводы и обобщения; – содержание отчета по практике обучающегося полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся грамотно использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
$55 \leq K \leq 69$	«удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся усвоил материал при прохождении практики; – не четко излагает его и делает выводы; – содержание отчета по практике обучающегося не полностью соответствует требованиям к нему; – обучающийся не до конца соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся недостаточно точно выделяет основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся аргументировано излагает материал; – присутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся не использует профессиональную терминологию при защите отчета по практике.

<p style="text-align: center;">$K \leq 54$</p>	<p style="text-align: center;">«неудовлетворительно»</p>	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся не усвоил материал при прохождении практики; – содержание отчета по практике обучающегося не соответствует требованиям к нему; – обучающийся не соблюдает требования к оформлению отчета по практике; – обучающийся не может выделить основные результаты своей профессиональной деятельности; – обучающийся не может аргументировано излагать материал; – отсутствует четкость в ответах обучающегося на поставленные вопросы; – обучающийся не может использовать профессиональную терминологию при защите отчета по практике.
---	--	--

7.4 Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенций по соответствующему виду и типу практики представлен в таблице 6 (при наличии).

Таблица 6 – Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенций

№ п/п	Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенций	Код компетенции
1	Как связаны уровень эффективности работы службы экономической безопасности и уровень эффективности работы предприятия?	ОПК-2
2	Привести формулы расчета экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия	ПК-1
3	Какие стандарты действуют на конкретном предприятии для оформления финансовых разделов планов и представления результатов работы?	ПК-3
4	Какова методика расчета основных коэффициентов, используемых для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия?	ПК-4
5	Насколько эффективна работа системы внутреннего контроля на исследуемом предприятии?	ПК-23
6	Описать суть индикаторного метода оценки уровня экономической безопасности предприятия	ПК-31

7.5 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

- МДО ГУАП. СМК 3.165 «Методические рекомендации о разработке фонда оценочных средств образовательных программ высшего образования»;
- МДО ГУАП. СМК 2.77 «Положение о модульно–рейтинговой системе оценки качества учебной работы обучающихся в ГУАП».

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

8.1 Учебная литература

Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики, приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Перечень учебной литературы

Шифр/URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1092382	Экономическая безопасность : учебное пособие / под ред. Н.В. Манохиной. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 320 с.	
URL: https://new.znanium.com/catalog/product/990717	Карзаева, Н. Н. Основы экономической безопасности : учебник / Н.Н. Карзаева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 275 с. — (Высшее образование: Специалитет).	
URL: https://book.ru/book/935	Экономическая безопасность организации : учебник / Белый Е.М., под ред., Пустынникова Е.В., Байгулова	

905	А.А., Бакальская Е.В., Зимина Л.Ю., Романова И.Б., Сковиков А.Г. — Москва : КноРус, 2020. — 346 с. — (бакалавриат и специалитет).	
URL: https://book.ru/book/935353	Биткина, И.К. Экономическая безопасность финансового рынка : учебное пособие / Биткина И.К. — Москва : Русайнс, 2020. — 154 с.	

8.2 Ресурсы сети «Интернет»

Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики, представлен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

URL адрес	Наименование
www.nalog.ru	Федеральная налоговая служба
www.cbr.ru	Центральный банк РФ
www.arbitr.ru	Система Федеральных арбитражных судов РФ
http://fssprus.ru	Федеральная служба судебных приставов

9 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

9.1 Перечень программного обеспечения

Перечень программного обеспечения, используемого при проведении практики, представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
	Не предусмотрено

9.2 Перечень информационных справочных систем

Перечень информационных справочных систем, используемых при проведении практики, представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Перечень информационно–справочных систем

№ п/п	Наименование
1	Информационно-аналитическая система Глобас

10 МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Описание материально–технической базы, необходимой для проведения практики, представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Материально–техническая база

№ п/п	Наименование материально–технической базы
1	Учебные и научные лаборатории кафедры № 84
2	Производственные помещения предприятия
3	Библиотека, Интернет-класс ГУАП (для самостоятельной работы)

Лист внесения изменений в программу практики

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой