Документ полишсан простой электронной подписью	СМК-РПД-В1.П2-2022
* *	ки для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная кладная информатика в автоматике и робототехнике»
Уникальный программный ключ: e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры информатики «_ $_{\sim}$ $_{\sim}$ 202_ г., протокол $_{\sim}$ $_{\sim}$

Зав. кафедрой _ И.А.Кашутина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика

(mun)

для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки: «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике» год набора: 2022

курс	семестр	форма обучения
3	6	очная

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Выписка из ФГОС ВО	3
2. Цели и задачи ознакомительной практики	3
3. Место ознакомительной практики в структуре образовательной программы	3
4. Форма, место и период проведения ознакомительной практики	3
5. Перечень формируемых ознакомительной практикой знаний, умений	и навыков
студентов и перечень компетенций	3
6. Структура и содержание ознакомительной практики	5
7. Форма контроля и оценка результатов ознакомительной практики	6
8. Организация самостоятельной работы студентов на учебной практике	9
9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое	обеспечение
ознакомительной практики	9
10. Приложения	10

ОПОП		СМК-Р	ПД-В1.П2-2022		
. Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная					
информатика», профиль подго	говки «Прикладная информатика	а в автоматик	е и робототехнике»		

Разработчик: Доцент кафедры информатики

А.Е. Рязанцев

(подпись)

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

1. Выписка из ФГОС ВО

Блок 2 «Практика» относится к обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики. Тип учебной практики: ознакомительная. Способ проведения практики: стационарная.

2. Цели и задачи ознакомительной практики

Цели ознакомительной практики:

- получение первичных профессиональных умений и навыков, формирование компетенций по избранной профессиональной деятельности;
- приобретение опыта организационной работы, повышение мотивации к профессиональному самосовершенствованию;
- воспитание устойчивого интереса к избранной профессии, выработка творческого подхода к профессиональной деятельности.

Задачи ознакомительной практики:

- привитие первичных профессиональных умений и навыков;
- практическое освоение основ профессиональной деятельности;
- проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

3. Место ознакомительной практики в структуре образовательной программы

Ознакомительная практика входит в Блок 2 «Практики» образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, в полном объеме относится к обзательной части, непосредственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

4. Форма, место и период проведения ознакомительной практики

Форма и место проведения ознакомительной практики. Ознакомительная практика проводится в дискретной форме (по видам практик) на кафедре информатики КамГУ им Витуса Беринга.

Период проведения практики. Ознакомительная практика продолжительностью 6 недель с общим объемом 9 зачетных единиц предусмотрена учебным планом на 3 курсе (6 семестр).

5. Перечень формируемых ознакомительной практикой знаний, умений и навыков студентов и перечень компетенций (УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7)

Код и наименование	Индикаторы достижения компетенции			
компетенции	индикаторы достижения компетенции			
УК-4. Способность	УК-4.1. Знает принципы построения устного и письменного			
осуществлять деловую	высказывания на государственном и иностранном языках;			
коммуникацию в устной и	требования к деловой устной и письменной коммуникации.			
письменной формах на	УК-4.2. Умеет применять на практике устную и			
государственном языке	письменную деловую коммуникацию.			
Российской Федерации и	УК-4.3. Владеет методикой составления суждения в			
иностранном(ых) языке(ах)	межличностном деловом общении на государственном и			
	иностранном языках, с применением адекватных языковых			
	форм и средств			

	ой практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная вки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»
УК-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе	УК-6.1. Знает инструменты непрерывного образования; методы оценки личностных ресурсов и навыков. УК-6.2. Умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использовать для успешного выполнения порученного
принципов образования в течение всей жизни	задания; выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда. УК-6.3. Владеет навыками определения приоритетов профессионального роста и способов совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.
ОПК-2. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-2.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-2.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-3. Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.2. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.3. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.
ОПК-5. Способность инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1. Знает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. ОПК-5.2. Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. ОПК-5.3. Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.

СМК-РПД-В1.П2-2022

ОПОП

OHOH			CMK-PH/	Ц-В1.112-2022
Рабочая программа ознако				
информатика», профиль	подготовки «Прикладн	ая информатика в	автоматике и	и робототехнике»

ОПК-7. Способность	ОПК-7.1. Знает основные языки программирования и	
разрабатывать алгоритмы и	работы с базами данных, операционные системы и	
программы, пригодные для	оболочки, современные программные среды разработки	
практического применения информационных систем и технологий.		
	ОПК-7.2. Умеет применять языки программирования и	

работы с базами данных, современные программные среды		
разработки информационных систем и технологий для		
автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных		
задач различных классов, ведения баз данных и		
информационных хранилищ.		
ОПК-7.3. Владеет навыками программирования, отладки и		
тестирования прототипов программно-технических		
комплексов задач.		

6. Структура и содержание ознакомительной практики

Структура ознакомительной практики. Ознакомительная практика делится на три этапа: подготовительный, рабочий (основной) и итоговый.

№	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы отчетности	
		Всего	Ауд.	CPC	
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовительный	2	2	-	лист ознакомления
2.	Рабочий (основной)	320	-	320	отчет о практике
3.	Итоговый	2	2		защита отчета о
3.	ИПОГОВЫИ	ОГОВЫЙ 2 2 -		-	практике
	итого:	324	4	320	

№	Разделы (этапы)	Функциональное содержание этапа			
1.	Подготовительный	Установочная конференция — организационное мероприятие, проводимое перед практикой руководителем практики от кафедры, методистом практики от кафедры, отделом практики с целью информирования ступентов о недву и задачах практики			
2.	Рабочий (основной)				
3.	Итоговый	Итоговая конференция — организационное мероприятие, проводимое после практики руководителем практики от кафедры, методистом практики, отделом практики. На конференции проводится: защита отчетов о практике; подведение итогов практики, обмен опытом, анализ теоретического и практической готовности студентов к профессиональной деятельности, определение путей дальнейшего совершенствования практики.			

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

Содержание ознакомительной практики

Задание по практике включает в себя решение и детальный разбор учебных задач по автоматизации процессов, происходящих в различных подразделениях организации. Необходим анализ основных характеристик подразделений, уровень информатизации подразделений, уровень зрелости процессов.

ОПОП		CM	К-РПД-В1.П2-2022
MAG HINOLISMWA OSHAKOMMTEHI H	ой практики пла направления	толгото	вки 09 03 03 "Приклалная

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

No	Развернутое содержание этапа работы	Форма отчетности				
І. По	І. Подготовительный этап					
1.	Ознакомление студентов с программой практики и требованиями к оформлению ее результатов. Решение организационных вопросов. Инструктаж по технике безопасности.	Лист ознакомления				
II. Pa	абочий (основной) этап					
1.						
2.	Ознакомление с отделом, осуществляющим функции информатизации в организации. Участие в работе производственного совещания отдела.					
3.	Получение учебного задания на практику. Составление индивидуального плана практики совместно с научным руководителем.					
4.	Анализ информационных потоков, изучение конкретных форм, методов, способов автоматизации повседневной работы организации.	Отчет о практике				
5.	Овладение практическими навыками работы с базами данных, используемыми организацией.					
6.	Овладение практическими навыками написания внешнего приложения к базе данных.					
7.	Овладение практическими навыками построения сетей и использования программного обеспечения на предприятии.					
8.	Оформление отчета о практике					
III. I	Ітоговый					
1.	Представление отчета и результатов практической работы на защиту.	Защита отчета о практике				

7. Форма контроля и оценка результатов ознакомительной практики

Форма контроля по практике – защита отчета о практике.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Требования к содержанию отчета. Ко времени окончания практики студент составляет развернутый отчет о проделанной работе. Отчет готовится равномерно в течение всего периода практики. При написании отчета студент обязан систематизировать выполненную работу в том порядке, в каком она осуществлялась, раскрыть выполненные в ходе практики виды работ с учетом программы практики. Отчет должен быть написан с соблюдением правил грамматики и с учетом особенностей научной речи — точности и однозначности терминологии и стиля.

<u>Примечание:</u> Не употреблять личные местоимения "Я" и "МЫ". Например, вместо "я предполагаю" следует указывать "предполагается....." и т.д.

Структура отчета о практике.

- 1. Титульный лист (Приложение № 1) оформляется через «НОРМОКОНТРОЛЬ».
- 2. Содержание.

ОПОП			СМК-РП,	Д-В1.П2-2022	
абочая программа ознаком:	ительной практики для	направления по	одготовки (9.03.03 «Прикладная	
информатика» профиль г	толготовки «Прикладная	информатика в	автоматике	и побототехнике»	

3. Индивидуальное задание (план) прохождения практики (Приложение $\ensuremath{\mathfrak{N}}\xspace$ 2).

ОПОП			СМК-РІ	IД-B1.П2-2022	
абочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная					
нформатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»					

- 4. Отчет о прохождении ознакомительной практики.
- 5. Приложения.

Требования к оформлению от чета. Текст располагается на одной стороне листа белой бумаги формата А4 электронным способом и должен соответствовать следующим требованиям: шрифт Times New Roman; высота букв (кегль) — 14, начертание букв — нормальное; межстрочный интервал — полуторный; форматирование — по ширине. Параметры страницы: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 20 мм, левое поле — 30 мм, правое поле — 10 мм. Страницы отчета следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляют в середине верхнего поля без точки в конце. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, но номер страницы не проставляется.

Диаграммы, графики, схемы, чертежи, фотографии и другое, именуются рисунками, которые нумеруются последовательно сквозной нумерацией под рисунком, текст названия располагается внизу рисунка.

Приложения оформляются как продолжение отчета на последующих его страницах, которые не нумеруются. Каждое приложение начинают с новой страницы, в правом верхнем углу которой указывают слово «Приложение» с последовательной нумерацией арабскими цифрами, например, Приложение 1, Приложение 2 и т.д. Если формат документа больше А4, то приложение складывается в пределах формата А4 таким образом, чтобы с ним можно было удобно работать, не расшивая отчет.

Сроки предоставления отчета о практике. Письменный отчет о практике обучающиеся предоставляют руководителю практики от кафедры в десятидневный срок со дня окончания практики, за исключением летнего периода. Письменный отчет о практике, пройденной в летний период, предоставляется руководителю практики от кафедры не позднее двух недель с начала следующего учебного года.

Защита от практике. Для определения результатов практики, эффективности ее прохождения, подведения итогов практики, руководитель практики от кафедры, при участии методистов от кафедры и работников отдела практики проводит итоговую конференцию. Итоговая конференция проводится в срок не позднее месяца со дня окончания практики за исключением летнего периода. Итоговая конференция по практикам летнего периода проводится не позднее двух недель с начала следующего учебного года.

При защите отчета о практике принимается во внимание критерии оценки уровня сформированности компетенций и успеваемости обучающегося, а также:

- соответствие содержания отчета индивидуальному заданию (плану) прохождения ознакомительной практики;
- качество выполненных заданий, обозначенных в индивидуальном задании (плане) прохождения ознакомительной практики;
- самостоятельность суждений и выводов по итогам прохождения ознакомительной практики;
- владение информацией при защите отчета о практике, умение студента аргументировано и четко отстаивать свою позицию;
 - качество оформления отчета о практике.

Оценочные средства, используемые для оценки сформированности компетенций

			Оценочные средства, используемые для оценки		
]	<u>Vo</u>	Код	сформированности компетенций		
П	I/Π	компетенции	Подготовительный	Рабочий (основной)	Итоговый
			этап	этап	этап
	1	УК-4, УК-6	Письменный отчет		
	1	л н	о практике		

	61/11t 111 <u>4</u> B1/11 <u>2</u> 2022
ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2022

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

ОПОП	СМК-ПП-В1.П2-2019
Рабочая программа ознакомительной практики, направ	ление подготовки 09.03.03
Прикладная информатика, профиль подготовки: «Прикладн	ая информатика в автоматике
и робототехнике»	

2	УК-4, УК-6, ОПК-2, ОПК-4, ПК-3, ПК-9	Письменный отчет о практике	
3	УК-4, УК-6	Письменный отчет о практике	УК-4, УК-6

Критерии оценивания уровня сформированности компетенций и оценки уровня успеваемости обучающегося

Уровень сформиро-	Оценка по итогам	Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет	
ванности компетенции	защиты отчета	Универсальные критерии оценивания		
Высокий	Отлично	Оценивается ответ студента, которым даны полные, развернутые ответы на поставленные вопросы. Продемонстрированы глубокие знания материала, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений. Ответ логически последователен, содержателен. Стиль изложения научный с использованием терминологии. Продемонстрирована сформированность всех дескрипторов компетенции: знаний, умений, навыков. Оценивается ответ студента, которым даны полные, развернутые ответы на поставленные вопросы. Продемонстрированы глубокие знания материала, понимание существенных и несущественных признаков, причинно-следственные связи. Ответ логически последователен, содержателен. Стиль изложения научный с использованием терминологии. Продемонстрирована успешная сформированность всех дескрипторов компетенции: знаний, умений, навыков. Вместе с тем, студентом допущены ошибки, имеют место отдельные пробелы в умениях и навыках.		
Базовый	Хорошо			
Пороговый	Удовлетво -рительно	Оценивается ответ студента, котор поставленные вопросы. Логика и нарушены. Студент с затруднен существенные и несущественные следственные связи. Речевое оф коррекции. Продемонстрирована с дескрипторов компетенции: знаний, несистемные знания, умения и навы	последовательность изложения ием самостоятельно выделяет ые признаки и причиннорормление требует поправок, сформированность лишь части умений, навыков. Имеют место ки фрагментарны.	
Компетен- ции не сформиро- ваны	Неудовлетв орительно	Оценивается ответ студента, предстанания с существенными оши нелогичен. Студент не осознает одругими вопросами. Терминология компетенции: знания, умения, (теоретические знания разрознены, // Либо ответ на вопрос полносотказывается от ответа на поставлен	бками. Ответ фрагментарен, связь обсуждаемого вопроса с не используется. Дескрипторы навыки не сформированы умения и навыки отсутствуют) стью отсутствует или студент	

Результаты защиты отчета проставляются в ведомости и зачетной книжке студентов. Обучающиеся, **не выполнившие программу практики по уважительной причине**,

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

направляются на практику повторно, по личному заявлению, в свободное от теоретического обучения время. Обучающиеся, не выполнившие программу практики по неуважительной причине или получившие по результатам практики неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению из университета за академическую неуспеваемость.

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

8. Организация самостоятельной работы студентов на учебной практике

В ходе ознакомительной практики студенты выполняют следующие виды самостоятельной работы: анализ информационных потоков, изучение конкретных форм, методов, способов автоматизации повседневной работы организации; овладение практическими навыками работы с базами данных, написания программного приложения, построения сетей; написание и оформление отчета о практике.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение ознакомительной практики

Учебно-методическое обеспечение ознакомительной практики

- 1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем: учебное пособие / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. Саратов: Вузовское образование, 2016. 178 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/47671.html (дата обращения: 12.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 2. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем. Курс лекций: учебное пособиендля студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационных технологий / В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. Л. Коровкина. Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. 303 с. ISBN 978-5-4487-0089-7. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/67376.html (дата обращения: 12.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 3. Киселева, Т. В. Проектирование информационных систем. Ч.1 : учебное пособие (курс лекций) / Т. В. Киселева. Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. 150 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/92586.html (дата обращения: 02.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 4. Бова, В. В. Основы проектирования информационных систем и технологий : учебное пособие / В. В. Бова, Ю. А. Кравченко. Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. 105 с. ISBN 978-5-9275-2717-5. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/87462.html (дата обращения: 11.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 5. Рак, И. П. Основы разработки информационных систем: учебное пособие / И. П. Рак, А. В. Платенкин, А. В. Терехов. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. 98 с. ISBN 978-5-8265-1727-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/85939.html (дата обращения: 03.04.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 6. Антонов, В. Ф. Методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие / В. Ф. Антонов, А. А. Москвитин. Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. 342 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/66080.html (дата обращения: 30.03.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей

Материально-техническое обеспечение ознакомительной практики

Помещение для самостоятельной работы, оборудованное учебной мебелью, компьютерами с подключением к сети Интернет, СУБД MySQL (или другая СУБД, на

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

выбор руководителя), Qt Creator (или другая среда разработки, на выбор руководителя).

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

10. Приложения

Рекомендации по оформлению отчетной документации

Отчетная документация сдается руководителю практики. В нее входят:

- 1. Титульный лист оформляется через программу «НОРМОКОНТРОЛЬ».
- 2. Содержание.
- 3. Индивидуальное задание (план) прохождения практики является одним из основных документов, в котором студент планирует ежедневные мероприятия, направленные на выполнение программы практики.
 - 4. Отчет о прохождении ознакомительной практики.

Введение. Время, место, наименование организации, где студент проходил практику, цели и задачи, стоящие перед студентом непосредственно в процессе прохождения практики и пути их достижения, какие работы выполнены.

Основная часть. Общая характеристика и структура организации, где студент проходил практику, а также содержание ее практической деятельности. Изложение проделанной работы, ее анализ; выполнение практических заданий, аналитическое описание, описание алгоритма, формирование выводов. Анализ основных характеристик подразделений, уровень информатизации подразделений. Решение и детальный разбор учебных задач по автоматизации процессов, происходящих в различных подразделениях организации.

Заключение. В заключении студент делает аналитические выводы, связанные с прохождением практики (теоретические и практические вопросы, возникшие в связи с выполнением практических заданий). Студент обобщает работу и формирует общий вывод, о том, насколько практика способствовала углублению и закреплению знаний об изученных понятиях и категориях, овладению практическими навыками работы.

5. Приложения. В ходе рабочего (основного) этапа ознакомительной практики студенту необходимо автоматизировать процесс. В Приложении к отчету указывается разработанный программный код, изображения разработанной базы данных.

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2022
	юй практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная овки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»
Приложение № 1	
№ вход	
Федеральное госуда	ки и высшего образования Российской Федерации рственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования дарственный университет имени Витуса Беринга»
	учебный год
	Кафедра информатики
	ОТЧЕТ
о прох	кождении ознакомительной практики
	Выполнил студент физико-математического факультета, направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика формы обучения курс, группа _
	Руководитель практики: к.т.н., доцент кафедры информатики,

ОПОП	CMK-PI	ПД-В1.П2-2022
Рабочая программа ознакомительн информатика», профиль подгото		<u> </u>

Приложение № 2

Индивидуальное задание (план) прохождения ознакомительной практики

прохождения ознакомителі	ьной практики	
(фамилия, имя, отче	ство)	
Студента(ки) курса, уч. группы физико-мате Направление подготовки 09.03.03 Прикладная Прикладная в автоматике и робото		рофиль подготовки
Срок прохождения практики с «_ »	г. по « »	<u>-</u> г.
№ Содержание индивидуального задания	Срок выполнения	Отметка о выполнении

№	Содержание индивидуального задания	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4

Руководитель практики от кафедры			
« <u>_</u>	» <u> </u>	Γ.	

Примечание:

- 1. В индивидуальном задании (плане) прохождения ознакомительной практики намечаются пункты по направлениям деятельности (мероприятия) прохождения ознакомительной практики в соответствии с содержанием ознакомительной практики. В графе 3 указывается либо конкретная дата (например, 13.02.2020), либо период (например: 14.02.2020 16.02.2020), либо указывается срок выполнения постоянно или же в течение прохождения практики.
- 2. В графе 4 руководителем практики делается отметка выполнено или не выполнено.

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

Образец

Индивидуальное задание (план) прохождения ознакомительной практики

Иванова Ивана Ивановича

Студент 3 курса, уч. группы ПИб-00 физико-математического факультета. Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике», форма обучения очная Срок прохождения практики с «15» июня 2020 г. по «29» июня 2020 г.

Nº	Содержание индивидуального задания	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4
1.	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности.	15.06.2020 г.	
2.	Ознакомление с предприятием: история создания организации; структура организации и подразделения; положение организации в отрасли; виды деятельности, осуществляемые данной организацией.	16.06.2020 г.	
9.	Оформление отчета о практике.	24.06.2020 г. – 28.06.2020 г.	
10.	Представление отчета и результатов практической работы на защиту.	29.06.2020 г.	

Ру	ководитель	практики от кафедры _	/ Петров П.П.
"	»	2020 г	

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2022		
Рабочая программа ознакомительн	юй практики для направления	подготовки	09.03.03 «Прикладная
информатика», профиль подгот	овки «Прикладная информатик	а в автоматик	е и робототехнике»

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата

ОПОП		CMK-PI	ПД-В1.П2-2022	
бочая программа ознакомительн	ой практики для направления	подготовки	09.03.03 «Прикладная	

Рабочая программа ознакомительной практики для направления подготовки одобототехнике» информатика», профиль подготовки «Прикладная информатика в автоматике и робототехнике»

ЛИСТ РАССЫЛКИ

Должность	ФИО	Подпись	Дата