



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
М.М. Данилова

05.04.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Организация сетевого администрирования **операционных систем**

программа подготовки специалистов среднего звена

специальность

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

направленность

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Рабочая программа практики по профессиональному модулю разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Рассмотрено и одобрено

на заседании ЦМК

Профессиональных дисциплин

Протокол заседания ЦМК

№03 от 21.03.2024 г.

Согласовано

на заседании Методического совета

Протокол заседания МС

№03 от 02.04.2024 г.

Организация-разработчик:

АНПОО «Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», разработана в части освоения основного вида деятельности: «Организация сетевого администрирования операционных систем».

Область профессиональной деятельности выпускников:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

1.2. Цели и задачи - требования к результатам освоения учебной практики:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех основных видов деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт в:	<ul style="list-style-type: none">- восстановлении параметров при помощи серверов архивирования и средств управления специализированных операционных систем сетевого оборудования;- запуске, мониторинге и контроле процедуры установки прикладного программного обеспечения на конечных устройствах пользователей и/или серверном оборудовании;- выполнении резервного копирования программного обеспечения технических средств, попадающих в область потенциального домена возникновения сбоя;- выполнении обновления программного обеспечения технических средств согласно инструкции;- сопоставлении аварийной информации от различных устройств информационно-коммуникационной системы; локализации отказов в сетевых устройствах и операционных системах;- выявлении и определении сбоев и отказов сетевых устройств и операционных систем;- устранении последствий сбоев и отказов сетевых устройств и операционных систем
Уметь	<ul style="list-style-type: none">- идентифицировать и оценивать степень критичности инцидентов, возникающих при установке и работе программного обеспечения, и принимать решение по изменению процедуры установки;- использовать современные методы контроля производительности информационно-коммуникационной системы;- локализовать отказ и инициировать корректирующие действия;- работать с серверами архивирования и средствами управления операционных систем;- пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий;- использовать различные средства и режимы установки и обновления программного обеспечения информационно-коммуникационной системы, в том числе автоматические;- выполнять плановое архивирование программного обеспечения пользовательских устройств согласно графику
Знать	<ul style="list-style-type: none">- принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети;- архитектуры аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой информационно-коммуникационной системы;- лицензионные требования по настройке устанавливаемого программного обеспечения;- типовые причины инцидентов, возникающих при установке программного обес-

	печения; - типовые процедуры и стандарты обновления программного обеспечения технических средств; - лицензионные требования по настройке обновляемого программного обеспечения; - регламенты проведения профилактических работ на администрируемой информационно-коммуникационной системе; - требования охраны труда при работе с сетевой аппаратурой администрируемой информационно-коммуникационной системы
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего по ПМ.02 – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для последующего освоения ими и общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Код	Наименование результата обучения по специальности
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ПК 2.5	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Структура учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессионального модуля и его разделов	Учебная практика (часов)
1	2	3
	ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	72
ПК 2.1-2.5 ОК 01-09	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем	72
	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных систем	
	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем	
	Всего	72

3.2. Содержание учебной практики

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	
ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем			
МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем			
МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных систем			
МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем			
Тема 1 Администрирование серверов и рабочих станций.	1. Настройка сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации. Установка web-сервера.	6	
	2. Осуществление конфигурирования программного обеспечения на серверах и рабочих станциях. Описание настройки сервера для безопасной передачи информации.	6	
Тема 2 Организация доступа к локальным сетям и Интернету.	3. Регистрация пользователей локальной сети и почтового сервера, назначение идентификаторов и паролей. Установка прав доступа и контроль использования сетевых ресурсов. Описание организации доступа к локальным и глобальным сетям.	6	
Тема 3 Установка и сопровождение сетевых сервисов.	4. Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных.	6	
	5. Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования.	6	
	6. Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и принятие мер по их исправлению.	6	
Тема 4 Расчёт стоимости сетевого оборудования и программного обеспечения.	7. Проведение мониторинга сети, разработка предложений по развитию инфраструктуры сети.	6	
	8. Расчёт стоимости сетевого оборудования. Расчет стоимости лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры.	6	
Тема 5 Сбор данных для анализа использования программно-технических средств компьютерных сетей.	9. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. Сбор данных для анализа возможных сбоев. Оформление документации.	6	
Тема 6 Обеспечение сетевой безопасности.	10. Обеспечение сетевой безопасности (защита от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных), безопасность межсетевого взаимодействия. Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций. Установка брандмауэра.	6	
Обобщение материалов и оформление отчёта по месту прохождения практики.		6	
		Защита отчётов по практике.	6
		Всего часов:	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Офисные помещения, оснащенные столами, стульями, шкафами для документов, персональными компьютерами, сетевым и серверным оборудованием, соответствующим программным обеспечением.

Все вышеперечисленные объекты соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении производственных работ.

4.2. Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья

При определении мест прохождения практики обучающимся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, учитываются рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

4.3. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Администрирование локальных сетей Windows NT/2000/.NET [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / С. В. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 480 е.: ил. - ISBN 5-279-02576-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/369385>
2. Программное обеспечение компьютерных сетей: учебное пособие / О.В. Исаченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015447-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2111926>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов по учебной практике осуществляется руководителем практики от Профильной организации и руководителем практики от Колледжа. В период прохождения учебной практики обучающимся ведется дневник практики, в котором фиксируются выполняемые им работы и подписывается руководителем от Профильной организации.

По результатам практики обучающимся составляется письменный отчет. Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в программе Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Цвет шрифта – черный, межстрочный интервал – полуторный, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14.

По результатам учебной практики руководителем практики от Профильной организации формируется аттестационный лист, в котором фиксируется уровень освоения профессиональных компетенций в период прохождения учебной практики. Характеристика, содержащая сведения об освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций, уровня его подготовки в ходе прохождения практики.

Отчет по учебной практике включает в себя:

1. Задание (индивидуальное) на учебную практику;
2. Дневник учебной практики;
3. Аттестационный лист по учебной практике;
4. Характеристика по учебной практике;
5. Практическая часть отчета по практике включает главы и параграфы в соответствии с программой и заданием (индивидуальным) на практику;
6. Приложения (при наличии).

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного результата, отраженного в аттестационном листе по учебной практике подписанного руководителем практики от Профильной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; характеристике подписанной руководителем практики от Профильной организации по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики; дневника подписанного руководителем практики от Профильной организации, полноты и своевременности предоставления отчета по учебной практике.

Дифференцированный зачет проходит в виде собеседования.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированности профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1-ПК 2.5	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различными контекстам	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по

		учебной практике.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Экспертное наблюдение и оценка на этапах учебной практики. Характеристика и аттестационный лист по учебной практике. ДЗ по учебной практике.

В целях обеспечения единства требований к результатам учебной практики, используются следующие уровни сформированности компетенций:

- высокий;
- средний;
- низкий.

Ниже представлена характеристика планируемых результатов обучения (показателей) для каждого уровня формирования компетенции – владений, умений, знаний, а также представлена шкала оценивания результатов обучения с описанием критериев оценивания.

Характеристика уровней освоения профессиональных компетенций, отраженных в аттестационном листе		
Высокий	Достигнутый уровень является основой для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС СПО.	Обучающийся способен использовать сведения из различных источников для успешного решения поставленной практической задачи.
Средний	Обучающийся демонстрирует результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и практически умениями, навыками и способами деятельности.	Обучающийся способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения поставленной практической задачи.
Низкий	Обучающийся обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми практическими умениями.	Обучающийся способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практических задач.
Не освоен	Обучающийся не обладает необходимой системой знаний и не владеет практическими умениями.	Обучающийся не способен понимать и интерпретировать полученную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практических задач.

Результаты защиты отчета по учебной практике определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

При оценке защиты отчета по учебной практике принимается во внимание содержание отчета, правильность и компетентность ответов обучающегося на заданные вопросы, уровень профессиональной подготовки обучающихся и оформление отчета.

«Отлично»	Обучающийся полностью и качественно выполнил работу, определенную программой практики и заданием (индивидуальным) выданным руководителем практики. При защите обучающийся показал глубокие знания вопросов темы, свободно оперировал данными. Обучающийся правильно и грамотно ответил на все поставленные вопросы. Получил положительную характеристику и аттестационный лист от руководителя практики от Профильной организации.
«Хорошо»	Обучающийся выполнил работу, определенную программой практики и заданием (индивидуальным) выданным руководителем практики с небольшими недочетами. При защите обучающийся показал знания вопросов темы. Обучающийся правильно и грамотно ответил на все поставленные вопросы. В отчете допущены ошибки, которые носят значимый, но не существенный характер. Получил положительную характеристику и аттестационный лист от руководителя практики от Профильной организации.
«Удовлетворительно»	Обучающийся выполнил работу, определенную программой практики и заданием (индивидуальным) выданным руководителем практики с грубым нарушением требуемого качества. При защите обучающийся не показал знания вопросов темы в полном объеме. При ответе на вопросы обучающийся не дал полных и аргументированных ответов на заданные вопросы. Получил положительную характеристику и аттестационный лист от руководителя практики от Профильной организации.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не полностью выполнил работу, определенную программой практики и заданием (индивидуальным) выданным руководителем практики. При защите обучающийся не показал знания вопросов темы. Обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы и допускает в ответах существенные ошибки. Не получил положительную характеристику и аттестационный лист от руководителя практики от Профильной организации.

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»

Утверждено

(наименование организации)

(должность руководителя практики от организации)

(ФИО руководителя практики от организации)

(подпись)

МП

ОТЧЕТ

ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.02 «Организация сетевого администрирования операционных систем»

специальность **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Период прохождения практики: «___» _____ 20___ – «___» _____ 20___

Студент: **Иванов Иван Иванович**

Форма обучения: очная

Группа: _____

Руководитель практики от колледжа: _____

Санкт-Петербург
20___ г.

**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»**

Индивидуальное задание на учебную практику

ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Место прохождения практики: Наименование организации

Период прохождения практики: «___» _____ 20__ – «___» _____ 20__

Наименование тем программы по учебной практике	Производственные задания
Тема 1 Администрирование серверов и рабочих станций.	1. Настройка сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации. Установка web-сервера.
Тема 2 Организация доступа к локальным сетям и Интернету.	2. Осуществление конфигурирования программного обеспечения на серверах и рабочих станциях. Описание настройки сервера для безопасной передачи информации.
	3. Регистрация пользователей локальной сети и почтового сервера, назначение идентификаторов и паролей. Установка прав доступа и контроль использования сетевых ресурсов. Описание организации доступа к локальным и глобальным сетям.
Тема 3 Установка и сопровождение сетевых сервисов.	4. Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных.
	5. Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования.
	6. Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и принятие мер по их исправлению.
Тема 4 Расчёт стоимости сетевого оборудования и программного обеспечения.	7. Проведение мониторинга сети, разработка предложений по развитию инфраструктуры сети.
	8. Расчёт стоимости сетевого оборудования. Расчет стоимости лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры.
Тема 5 Сбор данных для анализа использования программно-технических средств компьютерных сетей.	9. Сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. Сбор данных для анализа возможных сбоев. Оформление документации.
Тема 6 Обеспечение сетевой безопасности.	10. Обеспечение сетевой безопасности (защита от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных), безопасность межсетевое взаимодействия. Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций. Установка брандмауэра.
Заключительный этап.	Обобщение материалов и оформление отчёта по месту прохождения практики.
Промежуточная аттестация.	Сдача отчета по практике.

Задание принял:

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

_____ (подпись)

Руководитель практики от колледжа

Заведующий УПР колледжа

(должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

«___» _____ 2024 г.

**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»**

**Дневник
прохождения учебной практики
ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем**

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Место прохождения практики: **Наименование организации**

Период прохождения практики: «__» _____ 20__ – «__» _____ 20__

Дата	Виды выполняемых работ	Подпись

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

(подпись)

Руководитель практики от организации:

Заведующий УПР колледжа

(должность)

(подпись)

(ФИО)

«__» _____ 20__ г.

**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по учебной практике**

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Место прохождения практики **Наименование организации**

Период прохождения практики «___» _____ 20___ – «___» _____ 20___

За время прохождения практики студент показал следующий уровень освоения ПК:

Коды и наименования проверяемых компетенций	Уровни освоения ПК		
	Высокий	Средний	Низкий
ПК 2.1 Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах			
ПК 2.2 Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах			
ПК 2.3 Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей			
ПК 2.4 Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения			
ПК 2.5 Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем			

За время прохождения практики студент показал следующий уровень освоения ОК:

Коды и наименования проверяемых компетенций	Уровни освоения ОК		
	Высокий	Средний	Низкий
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам			
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях			
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста			
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения			
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях			
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности			
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках			

Вид профессиональной деятельности _____

Руководитель практики от организации: _____

«___» _____ 20___

**Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Санкт-Петербургский колледж туризма и предпринимательства»**

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент(-ка) **Иванов Иван Иванович**

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Место прохождения практики **Наименование организации**

Период прохождения практики «__» _____ 20__ – «__» _____ 20__

Студент(-ка) за время прохождения практики проявил(а) себя следующим образом:

место практики посещалось

(регулярно / нерегулярно)

отношение к должностным обязанностям

(ответственное / безучастное / безответственное)

применение на практике имеющихся теоретических знаний

(активно применял / частично применял / не применял)

самостоятельность проведения основных форм и видов практической деятельности

(самостоятельно / частично самостоятельно / не справлялся самостоятельно)

умение работать в коллективе

(умеет / возникали трудности / не умеет)

способность налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками

(способен / возникали трудности / не способен)

планирование и организация собственной деятельности

(планирует самостоятельно / планирует с помощью / не умеет планировать)

уровень культуры речи и поведения

(высокий / средний / низкий)

уровень использования информационно-коммуникационных технологий в работе

(высокий / средний / низкий)

способность принимать решения в различных условиях

(способен / возникали трудности / не способен)

уровень сформированности практических умений в профессиональной деятельности

(высокий / средний / низкий)

Профессиональные компетенции

_____ (освоены / не освоены)

Общие компетенции

_____ (освоены / не освоены)

Руководитель практики от организации:

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

«__» _____ 20__ г.