

Общество с ограниченной ответственностью «Нэксайн Солюшнс»  
(ООО «Нэксайн Солюшнс»)  
Код ОКПО 46685612

## **ПРИКАЗ**

01.11.2023 № 20

Москва

### **Об утверждении и введении в действие Положения, регулирующего нормы оказания платных образовательных услуг**

На основании Устава ООО «Нэксайн Солюшнс»,

#### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. С 01.11.2023 утвердить и ввести в действие Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг (далее – «Положение»), согласно приложению к настоящему Приказу.
2. Контроль исполнения настоящего Приказа оставляю за собой.

Приложение: Положение – в 1 экз. на 16 л.

Генеральный директор



В.А. Шмидт



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Нэксайн Солюшнс»**

**Система Менеджмента Качества**


([confluence.nexign.com/display/qmsdoc](https://confluence.nexign.com/display/qmsdoc))

**ПЛ Положение, регулирующее нормы  
оказания платных образовательных  
услуг**

Москва, 2023 г.

# Оглавление

<b>1. Аннотация .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Область применения .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Определения, обозначения и сокращения .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Описание .....</b>	<b>6</b>
5.1. Основные положения .....	6
5.2. Перечень Платных образовательных услуг.....	7
5.3. Перечень Образовательных услуг, финансируемых Организацией.....	7
5.4. Порядок оказания Платных образовательных услуг .....	7
5.5. Порядок получения и расходования денежных средств .....	9
5.6. Ответственность при оказании Платных образовательных услуг и Образовательных услуг, финансируемых Организацией .....	10
<b>6. Приложения .....</b>	<b>11</b>
6.1. Приложение №1 – Описание обучения по Дополнительным профессиональным программам (ДПП) направления «Технологии» .....	11
6.2. Приложение №2 – Описание обучения по Дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам (ДООП) направления «Навык» .....	15
<b>7. История изменений .....</b>	<b>16</b>

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	Пл Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		2	16

### 1. Аннотация

#### Назначение документа

Настоящее Положение регламентирует правила организации и оказания Платных образовательных услуг в ООО «Нэксайн Солюшнс».

Положение регулирует финансовые отношения, возникающие между Заказчиком, Обучающимся, Обучающимся по Дополнительным образовательным программам, финансируемым Организацией при оказании образовательных услуг.

С вопросами обращаться к ответственному за документ: [Елизавета Бондарева](#).

Версия для подрядчиков: отсутствует.

### 2. Область применения

Требования в документе обязательны для специалистов ООО «Нэксайн Солюшнс», отвечающих за реализацию образовательного процесса в Организации, а также для физических и юридических лиц, имеющих намерение заключить или заключающих Договор об оказании платных образовательных услуг.


### 3. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с:


- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Законом РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»;
- Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Уставом ООО «Нэксайн Солюшнс» и локальными нормативными актами.

### 4. Определения, обозначения и сокращения


	Термин/аббревиатура	Значение
1	Заказчик	Физическое или юридическое лицо, имеющее намерение заключить или заключающее Договор об оказании платных образовательных услуг.
2	Обучающийся	Физическое лицо, осваивающее Дополнительную образовательную программу.
3	Организация	Организация, осуществляющая обучение (ООО «Нэксайн Солюшнс»):

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	Пл Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		3	16

Термин/аббревиатура	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> <li>за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение;</li> <li>за счет средств ООО «Нэксайн Солюшнс» по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение;</li> <li>работников Группы Nexign.</li> </ul>
4 <b>Обучающийся по Дополнительным образовательным программам, финансируемым Организацией</b>	Физическое лицо, осваивающее Дополнительную образовательную программу в рамках проекта Nexign Bootcamp.
5 <b>Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья</b>	Физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.
6 <b>Педагогический работник</b>	Физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с <b>Организацией</b> , и выполняет обязанности по обучению, воспитанию Обучающихся и (или) организации образовательной деятельности (п.21 ст.2 ФЗ №273). Статус педагогического работника не распространяется на работников иных профессионально-квалификационных групп, например, на административно-управленческий персонал. В рамках внутреннего совместительства или совмещения работник, не являющийся по своей основной должности педагогическим работником, может выполнять должностные обязанности педагогического работника. В части этих обязанностей на него будет распространяться статус педагогического работника.
7 <b>Платные образовательные услуги</b>	Осуществление образовательной деятельности за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение.
8 <b>Образовательные услуги, финансируемые Организацией</b>	Осуществление образовательной деятельности в рамках проекта Nexign Bootcamp за счет средств ООО «Нэксайн Солюшнс» по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение.
9 <b>Недостаток образовательных услуг</b>	Несоответствие образовательных услуг обязательным требованиям, предусмотренным Федеральным Законом №273 «Об образовании в Российской Федерации» либо в установленном им порядке, условиям договора, Дополнительными образовательными программами (частью Дополнительной образовательной программы).
10 <b>Существенный недостаток образовательных услуг</b>	Неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения.

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист 4	Листов 16
--	---	-----------	--------------

	Термин/аббревиатура	Значение
11	Сетевые формы обучения	Обучение с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций на основании сетевого договора.
12	Дополнительное образование	Обучение, которое реализуется посредством программ дополнительного профессионального образования и программ дополнительного образования детей и взрослых.
13	Дополнительные образовательные программы	Дополнительные профессиональные программы и Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы
14	Дополнительная профессиональная программа (ДПП)	Программа подвида Дополнительного профессионального образования, направленные на удовлетворение профессиональных и образовательных потребностей, и состоит из программ повышения квалификации с выдачей Удостоверения о повышении квалификации и Дополнительных программ профессиональной переподготовки с выдачей Диплома.
15	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДПП ПК)	Комплекс характеристик Дополнительного профессионального образования, направленный на совершенствование или получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности или повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
16	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (ДПП ПП)	Комплекс характеристик Дополнительного профессионального образования, направленный на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида деятельности, приобретения новой квалификации.
17	Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (ДООП)	Программа подвида дополнительного образования детей и взрослых, направленная на формирование, развитие интеллектуальных и творческих способностей у взрослых без предъявления требования к уровню образования с выдачей Сертификата и Справки об обучении.
18	Направления обучения в структурном подразделении	Комплекс Дополнительных образовательных программ, объединённых учебно-методической документацией: направление «Технологии» и направление «Навыки», направление «Продуктовое обучение».
19	Направление «Навыки»	Обучение «гибким» навыкам: менеджмент, личная эффективность, коммуникации и др.
20	Направление «Технологии»	Обучение профессиональным техническим навыкам: языки программирования, технологии разработки ПО, системный анализ, основы DevOps и др.
21	Направление «Продуктовое обучение»	Обучение по программным продуктам для клиентов Группы Nexign
22	Информационно-просветительская деятельность	Деятельность, направленная на популяризацию сферы профессиональной деятельности «Связь, информационные и коммуникационные технологии».

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		5	16

	Термин/аббревиатура	Значение
23	<b>Рабочая программа</b>	Документ, составленный педагогическим работником и являющийся частью Дополнительной образовательной программы (85-ФЗ, Постановление 1195, ст.12.2 273-ФЗ).
24	<b>Договор об оказании платных образовательных услугах</b>	Договор между Заказчиком и Организацией на оказание платных образовательных услуг.
25	<b>Диплом о профессиональной переподготовке</b>	Документ о квалификации, который подтверждает присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования (ч. 10 ст. 60 Федерального закона № 273-ФЗ)
26	<b>Удостоверение о повышении квалификации</b>	Документ, который подтверждает получение новой компетенции в рамках имеющейся квалификации по результатам дополнительного профессионального образования (ч. 10 ст. 60 Федерального закона № 273-ФЗ)
27	<b>Сертификат о прохождении курсов</b>	Документ об обучении в Организации
28	<b>Справка об обучении</b>	Документ, который выдается лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Дополнительной образовательной программы и (или) отчисленным из Организации.
29	<b>Сфера информационных и телекоммуникационных технологий</b>	Комплекс Профессиональных стандартов код 06.
30	<b>Группа Nexign</b>	АО «Нэксайн» и его дочерние общества.

## 5. Описание

### 5.1. Основные положения

Основной целью предоставления Платных образовательных услуг является повышение профессиональной компетенции и обеспечение квалифицированными кадрами различные отрасли экономики, соответствующие меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.


Основной задачей предоставления образовательных услуг, финансируемых Организацией, является профессиональная ориентация студентов ВУЗов, профессиональная переподготовка и повышение квалификации сотрудников Группы Nexign.

Организация оказывает Заказчику Платные образовательные услуги и Образовательные услуги, финансируемые Организацией, в полном объеме в соответствии с Дополнительными образовательными программами и условиями Договора на оказание образовательных услуг.

Платные образовательные услуги могут оказываться только с согласия Обучающегося.

Увеличение стоимости Платных образовательных услуг после заключения договора не допускается, за исключением случаев, предусмотренных договором, заключенным сторонами и спецификой предоставляемых услуг.

Организация до заключения договора и в период его действия предоставляет Заказчику информацию об оказываемых Платных образовательных услугах, обеспечивающую

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		6	16

возможность их правильного выбора. Информация размещается на сайте Организации в разделе «Сведения об организации, осуществляющей обучение» (<https://nexign.com/ru/document/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizacii>).

## 5.2. Перечень Платных образовательных услуг

Организация оказывает следующие виды и формы Платных образовательных услуг:

Наименование направления обучения	Ссылка на список программ
«Технологии»	Приложение №1
«Навыки»	Приложение №2
«Продуктовое обучение»	стоимость образовательной услуги формируется индивидуально, согласно заданию от Заказчика и тарификации учебных часов Дополнительной образовательной программы.

Содержание и объем Платных образовательных услуг определяется программой курса, учебным планом.

Исходя из запросов Обучающихся, при наличии соответствующих условий перечень Платных образовательных услуг может быть расширен.

## 5.3. Перечень Образовательных услуг, финансируемых Организацией

Организация финансирует из собственных средств следующие виды и формы образовательных услуг в рамках проекта Nexign Bootcamp:


Наименование направления	Категория Обучающихся
«Аналитика»	студенты старших курсов ВУЗа и магистранты IT-специальностей
«Разработка»	студенты старших курсов ВУЗа и магистранты IT-специальностей
«Тестирование»	студенты старших курсов ВУЗа и магистранты IT-специальностей

Условия участия и подачи заявки на участие в проекте Nexign Bootcamp размещены на сайте: <https://job.nexign.com/bootcamp>.

## 5.4. Порядок оказания Платных образовательных услуг

Для организации Платных образовательных услуг Организация:

- изучает спрос на Платные образовательные услуги и определяет предполагаемый контингент физических лиц;
- осуществляет Информационно-просветительскую деятельность в форме бесплатного образовательного контента для физических и юридических лиц с целью привлечения Заказчиков для заключения договоров на оказание Платных образовательных услуг;
- создает условия для предоставления Платных образовательных услуг с учетом требований по охране и безопасности здоровья Обучающихся;
- обеспечивает качественный кадровый ресурс и необходимое учебно-методическое обеспечение;

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	Пл Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		7	16

Исходный текст настоящего документа находится по ссылке <https://confluence.nexign.com/x/ebRQIq>



- обеспечивает технические условия для обучения с использованием дистанционных технологий и электронного обучения;
- заключает Договор об оказании Платных образовательных услуг с Заказчиком, предусмотрев в нем характер оказываемых услуг, срок действия договора, размер и условия оплаты предоставляемых услуг, а также иные условия;
- составляет Рабочие программы по Дополнительным образовательным программам, которые направлены на удовлетворение профессиональных потребностей и соответствуют меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

В информационную деятельность включается:

- доведение до Заказчика и Обучающегося достоверной информации об Организации, оказываемых Платных образовательных услугах и Образовательных услугах, финансируемых Организацией;
- размещение на информационных стендах (например, на конференциях на стендах), и на сайте Организации информации о Платных образовательных услугах, которая дает возможность правильного выбора Дополнительной образовательной программы;
- проведение Информационно-просветительской деятельности в форме вебинаров, мастер-классов и другой просветительской активности с целью популяризации сферы информационных технологий и личной эффективности.

До Заказчиков и Обучающихся доводятся следующие сведения, размещенные на сайте <https://nexign.com/ru/document/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizacii>:


- нормативно-правовые документы;
- наименование и место нахождения Организации, а также сведения о наличии лицензии с указанием регистрационного номера и органа, их выдавшего;
- список Дополнительных образовательных программ, формы и сроки их освоения;
- перечень и стоимость Платных образовательных услуг;
- порядок приема и требования к зачислению на Дополнительные образовательные программы;
- учебный план и график учебных занятий по Дополнительной образовательной программе.

Определение стоимости Платных образовательных услуг осуществляется Организацией самостоятельно. Стоимость образовательной услуги устанавливается на одного человека и утверждается приказом. Стоимость образовательной услуги для юридического лица с целью обучения сотрудников Заказчика устанавливается по договоренности сторон.

Платные образовательные услуги и Образовательные услуги, финансируемые Организацией, оказываются на основании договора-оферты, разработанного и утвержденного Организацией самостоятельно, Договора о Платных образовательных услугах, сетевого договора при Сетевых формах обучения.

Договор об оказании Платных образовательных услуг содержит следующие сведения:

- полное наименование Организации;
- место нахождения Организации;
- фамилия, имя, отчество (при наличии) Заказчика или Обучающегося, телефон (при наличии) Заказчика или Обучающегося;
- место жительства Обучающегося;
- права, обязанности и ответственность Организации, Заказчика и Обучающегося;
- полная стоимость Платных образовательных услуг по договору, порядок их оплаты;
- сведения о лицензии на осуществление образовательной деятельности (наименование лицензирующего органа, номер и дата регистрации лицензии);
- вид, уровень Дополнительной образовательной программы;
- форма обучения;

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		8	16

- сроки освоения Дополнительной образовательной программы;
- вид документа, выдаваемого Обучающемуся после успешного освоения им соответствующей Дополнительной образовательной программы;
- порядок изменения и расторжения Договора об оказании платных образовательных услуг;
- другие необходимые сведения, связанные со спецификой оказываемых Платных образовательных услугах и Образовательных услугах, финансируемых Организацией.

Договор об оказании платных образовательных услуг не содержит условия, которые ограничивают права лиц, имеющих право на получение образования по Дополнительным образовательным программам.

Сведения, указанные в договоре, соответствуют информации, размещенной на официальном сайте Организации на дату заключения Договора об оказании платных образовательных услуг.

Наполняемость групп для занятий определяется в соответствии со спецификой предоставляемой услуги:

по договорам с Заказчиком юридическим лицом	по договорам с Заказчиком физическим лицом	по договорам с Заказчиком для Направления «Продуктовое обучение»
до 12 человек и выше	по мере комплектования группы согласно графику учебных занятий	определяется договором

Образовательные услуги для сотрудников **АО «Нэксайн»** осуществляется по Договору об оказании Платных образовательных услуг между **АО «Нэксайн»** и **ООО «Нэксайн Солюшнс»**. Стоимость, порядок оказания образовательной услуги, сроки обучения определяются сторонами договора **АО «Нэксайн»** и **ООО «Нэксайн Солюшнс»**.

Доступ к учебным материалам Обучающимся открывается после полной оплаты за образовательную услугу.

Услуга является оказанной в момент зачисления Обучающегося на Дополнительную образовательную программу и открытия доступа к материалам курса.

Организация вправе **снизить** стоимость Платных образовательных услуг по договору с учетом покрытия недостающей стоимости Платных образовательных услуг за счет собственных средств Организации, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности.

Основания и порядок снижения стоимости Платных образовательных услуг устанавливаются *Приказом о снижении стоимости платных образовательных услуг* и доводятся до сведения Заказчика и Обучающегося посредством размещения на **сайте** Организации.


Скидки и пакетные предложения, снижающие стоимость образовательной услуги, формируются на основании анализа рыночной конъюнктуры.

## 5.5. Порядок получения и расходования денежных средств

Платные образовательные услуги осуществляются за счет средств, полученных по договорам на оказание Платных образовательных услуг.

Заказчик обязан оплатить Платные образовательные услуги в порядке и в сроки, указанные в договоре.

Определение стоимости Платных образовательных услуг осуществляется Организацией самостоятельно.

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		9	16

Оплата за предоставляемые Платные образовательные услуги производится на расчетные счета Организации.

Доход от данного вида деятельности используется Организацией в соответствии с уставными целями, в том числе для реализации Образовательных услуг, финансируемых Организацией.

Организация по своему усмотрению расходует средства, полученные от оказания Платных образовательных услуг, в том числе для реализации Образовательных услуг, финансируемых Организацией.

Организация вправе привлекать специалистов для оказания Платных образовательных услуг по договорам гражданско-правового характера.

Передача Заказчиком или Обучающимся наличных денег лицам, непосредственно оказывающих образовательные услуги, запрещается.

Заказчик несет материальную ответственность согласно Договору за несанкционированное размещение учебных материалов без согласия Организации на основании законодательства в Российской Федерации и локальных нормативных актов.

## **5.6. Ответственность при оказании Платных образовательных услуг и Образовательных услуг, финансируемых Организацией**

За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по Договору об оказании платных образовательных услуг Организация и Заказчик несут ответственность, предусмотренную договором и законодательством Российской Федерации.

При обнаружении недостатков Платных образовательных услуг, в том числе оказания их не в полном объеме, предусмотренном Дополнительными образовательными программами (частью Дополнительной образовательной программы), Заказчик вправе по своему выбору потребовать:


- соразмерного уменьшения стоимости оказанных Платных образовательных услуг;
- возмещения понесенных им расходов по устранению недостатков оказанных Платных образовательных услуг своими силами или третьими лицами.

Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать полного возмещения убытков, если в установленный договором срок недостатки Платных образовательных услуг не устранены Организацией.

Заказчик вправе отказаться от исполнения договора, если им обнаружен Существенный недостаток оказанных Платных образовательных услуг или иные существенные отступления от условий договора.

По инициативе Организации Договор об оказании Платных образовательных услуг может быть расторгнут в одностороннем порядке в следующем случае:


- невыполнение Обучающимся по Дополнительной образовательной программе (части Дополнительной образовательной программы) обязанностей по добросовестному освоению Дополнительной образовательной программы (части Дополнительной образовательной программы) и выполнению учебного плана;
- невыполнение учебного плана;
- нарушения порядка зачисления Обучающегося, повлекшего по вине Обучающегося его незаконное зачисление на Дополнительную образовательную программу;
- просрочка оплаты стоимости образовательных услуг;
- невозможность надлежащего исполнения обязательств по оказанию Платных образовательных услуг вследствие действий (бездействия) Обучающегося.

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		10	16


## 6. Приложения

### 6.1. Приложение №1 – Описание обучения по Дополнительным профессиональным программам (ДПП) направления «Технологии»


Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
ДПП ПК «Введение в Spring Boot»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Принципы работы шаблонов «Dependency Injection и Inversion of control»</li><li>2. Основы фреймворка Spring</li><li>3. Возможности и особенности модуля Spring Boot</li><li>4. Работа с модулями Spring MVC и Spring Data</li></ol>	16 ак.часов
ДПП ПК «Основы программирования. Kotlin»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Базовый синтаксис языка Kotlin. Работа с классами</li><li>2. Функциональное программирование в Kotlin</li></ol>	16 ак.часов
ДПП ПК «Основы программирования. Java»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Базовый синтаксис языка Java</li><li>2. Введение в объектно-ориентированное программирование</li><li>3. Классы стандартной библиотеки Java</li><li>4. Основы функционального программирования и многопоточности</li></ol>	32 ак.часа
ДПП ПК «Основы программирования. Groovy»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Базовый синтаксис языка Groovy</li><li>2. Объектно-ориентированное программирование в Groovy</li><li>3. Обзор возможностей мета-программирования</li></ol>	16 ак.часов
ДПП ПК «Основы программирования. TypeScript»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Введение в TypeScript</li><li>2. Основы TypeScript</li></ol>	16 ак.часов
ДПП ПК «Использование библиотеки Redux в приложениях на React»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Знакомство с React</li><li>2. Основы React</li><li>3. React в деталях</li></ol>	18 ак.часов
ДПП ПК «Основы программирования. JavaScript»	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Введение в JavaScript</li><li>2. Основы JavaScript</li><li>3. Массивы и объекты</li><li>4. Типы данных</li><li>5. DOM</li><li>6. Модули</li></ol>	32 ак.часа

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	Пл Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		11	16


Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
	7. Асинхронность и события	
ДПП ПК «Основы программирования. Библиотека Redux»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в Redux</li> <li>2. Основы Redux</li> <li>3. Продвинутое использование Redux</li> <li>4. Redux Toolkit</li> </ol>	16 ак. часов
ДПП ПК «Docker платформа для разработки и запуска контейнерных приложений»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предпосылки и основы</li> <li>2. Жизненный цикл ПО при использовании Docker</li> <li>3. Инструментальные средства и методики</li> </ol>	24 ак. часа
ДПП ПК «Разработка приложений в среде баз данных PostgreSQL. Postgres SQL I»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PostgreSQL</li> <li>2. Ограничение выборки и сортировка данных</li> <li>3. Однострочные функции</li> <li>4. Использование функций преобразования и условных выражений</li> <li>5. Групповые функции</li> <li>6. Вывод данных из нескольких таблиц (Join)</li> <li>7. Подзапросы</li> <li>8. Использование операторов для работы с множествами</li> <li>9. Манипулирование данными</li> <li>10. Создание таблиц и работа с их структурой</li> <li>11. Создание других объектов базы данных</li> <li>12. Создание SQL-функций и планы выполнения</li> </ol>	24 ак. часа
ДПП ПК «Разработка приложений в среде баз данных PostgreSQL. Language PLPGSQL»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SQL – функции пользователя</li> <li>2. Основные конструкции языка PL/pgSQL</li> <li>3. Команды SQL в PL/pgSQL</li> <li>4. PL/pgSQL Курсоры</li> <li>5. Динамические SQL команды</li> <li>6. Обработка исключительных ситуаций</li> <li>7. Триггеры</li> <li>8. Массивы</li> </ol>	16 ак. часов
ДПП ПК «Администрирование и настройка PostgreSQL 14. Базовый курс»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектура PostgreSQL</li> <li>2. Psql</li> <li>3. Создание кластера баз данных</li> </ol>	24 ак. часа

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		12	16

Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Роли, пользователи, привилегии, схемы</li> <li>5. Буферный кэш</li> <li>6. Многоверсионность, страницы и версии строк</li> <li>7. Многоверсионность, снимки данных</li> <li>8. Многоверсионность. HOT обновления</li> <li>9. Многоверсионность.Vacuum</li> <li>10. Многоверсионность. Autovacuum</li> <li>11. Многоверсионность. Заморозка транзакций.</li> <li>12. Журнал предзаписи</li> <li>13. Журналирование. Контрольная точка</li> <li>14. Журналирование. Настройка журнала</li> <li>15. Блокировки объектов</li> <li>16. Блокировки строк</li> <li>17. Блокировки в оперативной памяти</li> </ol>	
<p>ДПП ПК «Администрирование PostgreSQL 14. Резервное копирование и репликация»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание кластера баз данных. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. psql — интерактивный терминал PostgreSQL.</li> <li>b. Создание кластера баз данных.</li> <li>c. Создание базы данных в кластере.</li> <li>d. Создание табличных пространств.</li> <li>e. Размер табличных пространств и объектов баз данных.</li> </ol> </li> <li>2. Журнал предзаписи. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Журнал упреждающей записи (WAL)</li> <li>b. Логическое и физическое устройство журнала</li> <li>c. Процесс упреждающей записи и восстановление</li> </ol> </li> </ol>	16 ак. часов

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист 13	Листов 16
--	---	------------	--------------


Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
	<p>3. Логическое резервирование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Понятие логической резервной копии</li> <li>b. Копирование и восстановление отдельных таблиц</li> <li>c. Копирование и восстановление баз данных</li> <li>d. Копирование и восстановление кластера<sup>4</sup></li> </ul> <p>4. Базовая резервная копия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Понятие физической резервной копии</li> <li>b. Холодное резервирование</li> <li>c. Горячее резервирование</li> </ul> <p>5. Архив журналов предзаписи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Файловый архив — непрерывная архивация</li> <li>b. Поточный архив — утилита <code>pg_basebackup</code></li> <li>c. Восстановление с использованием архива</li> </ul> <p>6. Физическая репликация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Задачи репликации</li> <li>b. Схема работы физической репликации</li> <li>c. Способы доставки журнальных записей</li> <li>d. Особенности и ограничения использования реплики</li> <li>e. Синхронная и асинхронная репликация</li> </ul> <p>7. Переключение на Реплику и возвращение Мастера после выхода из строя</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Переключение на реплику и действия при переходе</li> </ul>	

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист 14	Листов 16
--	---	------------	--------------

Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Настройка потоковой репликации</li> <li>c. Особенности, связанные с файловым архивом</li> <li>d. Возвращение в строй бывшего Мастера</li> </ul> <p>8. Логическая репликация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Отличия логической репликации от физической</li> <li>b. Поставщики и подписчики</li> <li>c. Логическое декодирование и слоты логической репликации</li> <li>d. Конфликты и их разрешение</li> </ul>	

## 6.2. Приложение №2 – Описание обучения по Дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам (ДООП) направления «Навык»

Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
ДООП «Менеджмент»	Основы менеджмента	8 ак.часов
	Обратная связь	8 ак.часов
	Мотивация команды	2 ак.часа
	Ситуационное руководство	8 ак.часов
	Управление задачами	8 ак.часов
	Управление изменениями	8 ак.часов
ДООП «Личная эффективность и коммуникации»	Управление стрессом и сильными эмоциями	8 ак.часов
	Тайм-менеджмент. Успеть все за 24 часа	8 ак.часов
	Держу баланс!	2 ак.часа
	Проактивность	8 ак.часов
	Эмоциональный интеллект	8 ак.часов
	Профилактика эмоционального выгорания	8 ак.часов

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		15	17




Краткое наименование курса	Содержание курса	Продолжительность обучения
	Деловая переписка	8 ак.часов
	Мастерство общения	8 ак.часов
	Конфликт: управлять, нельзя избегать!	8 ак.часов
	Эффективные переговоры. Управленческие поединки	16 ак.часов
	Мобильный тренинг: Снижение эмоционального напряжения	8 ак.часов
	Публичные выступления: как успешно провести презентацию?	16 ак.часов

## 7. История изменений

### История изменений

Версия	Дата ввода в действие	Основание для ввода в действие	Описание изменений	Разработчик документа	Ответственный за документ
1.0.0	01 Nov 2023	Приказ от 01.11.2023 № 20	Первичное введение в действие документа		

 © ООО «Нэксайн Солюшнс»	ПЛ Положение, регулирующее нормы оказания платных образовательных услуг	Лист	Листов
		16	16