Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет» ФГБОУ ВО «НГПУ»

> Кафедра теории и методики начального и дошкольного образования

> > **УТВЕРЖДАЮ** Проректор по учебной работе

> > > расшифровка подписи

деполь «27» мая 2021 г.

А. Гайфутдинов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) Дошкольное образование и Начальное образование

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

> Форма обучения очная

Набережные Челны, 2021 г.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата) утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «22» февраля 2018 г. № 125.

Составитель $\frac{\text{Осм.}}{\text{(подпись)}}$ Н.Л. Беляева, Г.Р. Ганиева

Программа практики одобрена на заседании кафедры теории и методики начального и дошкольного образования протокол № 9 «26» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой

И.М.Захарова «26» мая 2021 г. расшифровка подписи

дата

Содержание

1.	Общие положения			
2.	Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения			
3.	Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4		
4.	Место практики в структуре образовательной программы	5		
5.	Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в			
	неделях либо в академических или астрономических часах	6		
6.	Содержание практики	6		
7.	Формы отчетности по практике			
8.				
	обучающихся по практике	9		
9.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»,			
	необходимых для проведения практики	9		
10.	Перечень информационных технологий, используемых при			
	проведении практики, включая перечень программного обеспечения	10		
11.	Описание материально-технической базы, необходимой для			
	проведения практики	11		
12.	Организация практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии)	12		

1. Общие положения

Практика обучающихся является составной частью образовательной программы. Система практического обучения способствует овладению предметными знаниями и умениями, развитию мотивации к профессиональной деятельности.

Цель производственной преддипломной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональными компетенциями и опытом практической деятельности.

Задачами производственной преддипломной практики в соответствии с трудовыми функциями определенными профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального, основного общего, среднего общего образования (воспитатель, учитель)», утвержденного приказом Минтруда России от 18.10.2013 г. № 544н, являются:

- 1. Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального и дошкольного образования.
- 2. Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды.
- 3. Закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, получение опыта практической деятельности; сознание мотивов и ценностей избранной профессии.
 - 2. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения.
 - 2.1 Вид практики производственная.
 - 2.2 Способы проведения: стационарная, выездная.
- **2.3 Форма проведения практики** практика проводится дискретно (по видам практик путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.
- 3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Производственная преддипломная практика направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

VK-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Индикаторы достижения компетенций:

- УК-1.3 Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения
- УК-1.4 Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения
- УК-1.5 Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

Знать: различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения

Уметь: доказывать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения

Владеть: способами определения рациональных идей для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения

УК - 5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Индикаторы достижения компетенций:

УК-5.2 Соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

Знать: требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь: соблюдать требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Владеть: навыками соблюдения требований уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах

- $\Pi K-1$ Способен применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов
- ПК 1.1 Демонстрирует знания содержания предметных областей в дошкольном образовании
- ПК 1.2 Умеет осуществлять отбор содержания обучения для реализации в предметных областях дошкольного образования в соответствии с требованиями ФГОС ДО
- ПК 1.3 Владеет навыками применения предметных знаний для планирования и проведения занятий
- $\Pi K-2$ Способен применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов

Индикаторы достижения компетенций:

- ПК-2.1 Демонстрирует знания содержания предметных областей в начальном общем образовании
- ПК-2.2 Умеет осуществлять отбор содержания обучения для реализации в предметных областях начального общего образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО
- ПК-2.3 Владеет навыками применения предметных знаний для планирования и проведения занятий
- В результате прохождения производственной преддипломной практики обучающиеся должны:

Знать: содержание предметных областей в начальном общем и дошкольном образовании

Уметь: применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов, для реализации в предметных областях дошкольного образования в соответствии с требованиями ФГОС ДО

Владеть: навыками применения предметных знаний для планирования и проведения занятий, предметных знаний в образовательном процессе для достижения образовательных результатов.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная преддипломная практика является составной частью ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили Дошкольное образование и Начальное образование.

Согласно учебному плану производственная преддипломная практика относится к обязательной части программы бакалавриата, входит в блок 2 «Практики» Б2.В.01(П).

4.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося

Производственной преддипломной практике предшествует изучение следующих дисциплин и прохождение практик:

Методическая компетентность учителя начальных классов в аспекте формирования УУД

Организация внеурочной деятельности по математике и информатике в начальной школе

Организация внеурочной деятельности по русскому языку и литературному чтению в начальной школе

Формирование метапредметных компетенций у младших школьников

Вариативность образования в предметных областях в начальной школе (математика и информатика, русский язык и литературное чтение, окружающий мир)

Курсовая работа по модулю 7 "Методический"

Постановка учебных задач на уроках в начальной школе (математика и информатика, русский язык и литературное чтение, окружающий мир)

Производственная педагогическая практика (дошкольное образование)

Методика обучения родному языку

Производственная педагогическая практика

Социология

Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

История (история России, всеобщая история)

Концепции современного естествознания

Правовые основы противодействия коррупции

Философия

4.2 Дисциплины и практики, для которых необходимо прохождение данного типа практики

Прохождение производственной преддипломной практики является необходимой основой для прохождения следующих дисциплин (модулей) и практик: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Производственная преддипломная практика проводится в 10 семестре на 5 курсе.

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часов, 6 контактной работы.

Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой.

6. Содержание практики

No	Разделы (этапы)	Виды деятельности на практике, включая	Трудоем	Отчетные
Π/Π	практики	самостоятельную работу обучающихся	кость в	материалы
			часах	
1	Подготовительн ый	Ознакомление с целями и задачами практики, участие в работе установочной конференции. Вводный инструктаж по ТБ, ознакомление с общими правилами	4	Участие в конференци и

		внутреннего распорядка.		
2	Ознакомитель ный	Знакомство с базой практики, с администрацией ДОО. Составление индивидуального плана работы на период практики.	4	Дневник практики
		Знакомство с базой практики, с администрацией школы. Составление индивидуального плана работы на период практики в начальной школе.	6	Дневник практики
3	Основной	Самостоятельное проведение всего образовательно-воспитательного процесса в классе, группе. Самостоятельная разработка календарнотематического плана на 2 недели. Изучение психологических особенностей детей класса, группы и составление психолого-педагогической характеристики на одного ребенка (по выбору практикантов). Участие в работе педагогического совета СОШ, ДОУ. Проведение работы с родителями (провести родительское собрание или оформить папку - передвижку, родительский уголок по выбору практикантов). Проведение открытой внеурочной деятельности, игровой, трудовой деятельности, прогулки, вечера - развлечения и основной образовательной деятельности Изготовление атрибутов к играм, дидактических пособий. Организация и проведение педагогического мониторинга освоения детьми образовательной программы и анализ образовательной программы и анализ образовательной работы в классе, группе детей дошкольного или школьного возраста. Организовать конструктивное взаимодействие детей в разных видах деятельности. Разработка диагностических заданий по теме ВКР Составить конспект урока, занятия по организации и проведению опытно-исследовательской деятельности с дошкольниками	150	Дневник, Конспекты, видеоматери алы

		Ежедневное проведение уроков по всем учебным предметам.	150	Дневник, Конспекты,
		Проведение внеклассного меропртятия по		видеоматери
		предмету (по выбору).		алы
		Составление перспективного плана		
		воспитательной работы на период		
		практики.		
		Проведение воспитательной работы в		
		соответствии с планом.		
		Проведение работы с родителями		
		(участие в родительском собрании).		
		Психолого-педагогическое исследование		
		классного коллектива.		
		Проверка и оценка письменных работ и устных ответов обучающихся.		
		Ведение школьной документации.		
		Участие в оформлении класса,		
		изготовление наглядных и дидактических		
		средств обучения.		
		Ведение дневника педагогической		
		практики с выполнением различных		
		видов психолого-педагогического		
		анализа.		
		Исследовательская работа по теме		
		выпускной квалификационной работы.		
		Организация съемки одного		
		проведенного зачетного урока.		
		Обобщение материалов практики;	5	Письменны
	Аналитический	подготовка индивидуального отчета по		й отчет по
4		итогам практики.		практике
		Электронная презентация материалов		
		педпрактики.		П
_	"	Участие в итоговой конференции	5	Доклад,
5	Заключительный	Подведение итогов практики.		презентация
ИТО	NEO.	Выступление на итоговой конференции	224	
итО	10		324	

7. Формы отчетности по практике

Основной итог производственной преддипломной практики — это выполнение календарного графика ее прохождения и составление отчета.

По завершении практики обучающиеся представляют на кафедру (руководителю практики от университета) отчет по практике.

Структура отчета по практике:

- 1. Титульный лист.
- 2. Рабочий график (план) проведения практики.
- 3. Индивидуальное задание обучающегося.

Индивидуальное задание обучающегося определяется руководителем практики от университета и может дополняться руководителем практики от профильной организации. Выдается индивидуальное задание обучающимся на установочной конференции и подписывается руководителем практики от университета, руководителем практики от профильной организации и обучающимся. Задания должны быть составлены с учетом формируемых индикаторов компетенций.

4. Результаты выполненного индивидуального задания.

Дневник практики — форма контроля, направленная на проверку умения вести ежедневные записи с фиксацией результатов наблюдений, анализом работы в период практики, владения терминологическим аппаратом, соблюдения требований к структуре и содержанию дневника. Дневник практики должен быть подписан обучающимся, заверен подписью руководителя профильной организации и печатью. Форма, примерное содержание и структура дневника практики определяется выпускающей кафедрой.

Материалы выполненных индивидуальных заданий: календарно-тематический план, конспекты проведения игровой, трудовой деятельности, основной образовательной деятельности, работы с родителями, педагогическим коллективом, конспекты уроков и внеурочного мероприятия.

Письменный отчет обучающегося по итогам практики — составляется индивидуально каждым обучающимся и должен отражать его деятельность в период практики, обобщаются результаты проделанной работы. Структура письменного отчёта определяются выпускающей кафедрой.

Отчет о прохождении производственной преддипломной практики оценивается руководителем практики от университета.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (представлен в приложении 1)

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

- а) основная литература
- 1. Коротаева, Е. В. Образовательные технологии в педагогическом взаимодействии: учебное пособие для вузов / Е. В. Коротаева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 181 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-10298-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/429700
- 2. Педагогика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 219 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08194-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/436508
- 3. Смирнова, Е. О. Детская психология : учебник / Е. О. Смирнова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. 278 с. 978-5-4486-0087-6. Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/69228.html

б) дополнительная литература

- 1. 1. Григорьева, Е. В. Методика преподавания естествознания в начальной школе: учебник для вузов / Е. В. Григорьева. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 194 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12025-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455315
- 2. Землянская, Е. Н. Теория и методика воспитания младших школьников: учебник и практикум для вузов / Е. Н. Землянская. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 406 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12059-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450191
- 3. Метлякова, Л. А. Инновационные технологии поддержки семейного воспитания в учреждениях образования: учебно-методическое пособие / Л. А. Метлякова. Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2016. 331 с. 978-5-85218-803-8. Текст: электронный // ЭБС IPR BOOKS [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/70622.html

- 4. Методика обучения математике. Формирование приемов математического мышления: учебное пособие для вузов / Н. Ф. Талызина [и др.]; под редакцией Н. Ф. Талызиной. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 193 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-06315-8. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/441912
- 5. Миронов, А. В. Экологическое образование младших школьников: учебное пособие для вузов / А. В. Миронов. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 263 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11962-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456936
- 6. Петряков, П. А. Здоровьесберегающие технологии в начальной школе: учеб. пособие для академического бакалавриата / П. А. Петряков, М. Е. Шувалова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 197 с. (Серия: Университеты России). ISBN 978-5-534-07603-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/437688
- 7. Слизкова, Е. В. Управление образовательными системами. Технологии внутришкольного управления: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. В. Слизкова, Е. В. Воронина. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 182 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-04831-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/438725
- 8. Фуряева, Т. В. Психолого-педагогическая диагностика: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. В. Фуряева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 247 с. (Авторский учебник). ISBN 978-5-534-09285-1. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/427570
- 9. Шадрина, И. В. Методика обучения геометрии в начальной школе: учебное пособие для вузов / И. В. Шадрина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 203 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-11081-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/444448
 - в) ресурсы сети «Интернет».
- 1. Образовательный интернет-проект в России «Инфоурок». URL: https://infourok.ru/
- 3. Педагогическая библиотека: сайт. Москва, 1990 . URL: http://pedlib.ru/ URL: http://pedlib.
- 4. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования. URL: http://www.fgosvpo.ru Текст: электронный.
- 5. Российское образование: федеральный образовательный портал: [сайт]. Москва. Обновляется в течение суток. URL: http://www.edu.ru/ Текст: электронный.
- 6. Российское образование: федер. образоват. портал. URL: http://www.edu.ru/. Текст: электронный.
- 7. Сообщество взаимопомощи учителей. URL: http://pedsovet.su. Текст: электронный.
- 8. Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». URL: https://festival.1september.ru/mathematics/ Текст: электронный.
- 10 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 1. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Band T: 250-499 Node 1 year Educational Renewal License: Договор № 2020.2987 от 21.02.2020

- 2. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise : Договор № 2020.13967 от 27.07. 2020
- 3. Office 365 ProPlus Open for Students ShrdSvr ALNG Subscriptions VL OLVS NL 1Month AcademicEdition Stdnt STUUseBnft : Договор № 2020.13967 от 27.07.2020.
- 4. Google Chrome: свободно распространяемое программное обеспечение https://www.google.com/intl/ru/chrome/privacy/eula_text.html
- 5. Mozilla Firefox: свободно распространяемое программное обеспечение https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/
- 6. Hamster ZIP Archiver: свободно распространяемое программное обеспечение http://hamstersoft.com/eula/

Профессиональные базы данных и информационных справочных систем:

- 1. Информационная правовая система Гарант. Режим доступа: http://www.garant.ru/
- 2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Режим доступа: https://elibrary.ru
- 3. Электронная библиотечная система «Юрайт» Режим доступа: https://biblio-online.ru/
- 4. Электронно-библиотечная система (ЭБС) IPRbooks. Режим доступа: www.iprbookshop.ru

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Производственная преддипломная практика бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили «Дошкольное образование и Начальное образование» проводится на базе муниципальных образовательных организаций среднего общего образования и дошкольного образования различных типов и видов, заключивших договоры с ФГБОУ ВО «НГПУ», а также в образовательных учреждениях по месту работы обучающихся (в образовательных организациях) или по месту жительства (в образовательных организациях).

При выборе баз практики необходимо руководствоваться следующими критериями:

- укомплектованность образовательного учреждения педагогическими кадрами, обладающими высоким профессиональным уровнем;
- достаточный уровень оснащенности учебной и методической литературой по начальному образованию;
- наличие технической инфраструктуры (компьютеры, мультимедийные проекторы, экраны, средства телекоммуникации, подключение к сети Интернет и т.д.) для применения современных информационных и коммуникационных технологий в процессе обучения младших школьников.

Для проведения производственной преддипломной практики университет располагает следующими помещениями:

Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного и свободно распространяемого
учебных	учебных	программного обеспечения.
помещений* и	помещений и	Реквизиты подтверждающего документа
помещений для	помещений для	
самостоятельной	самостоятельной	
работы	работы	
Помещение для	Оборудование и	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky
самостоятельной	технические	Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Band Т: 250-
работы №302	средства	499 Node 1 year Educational Renewal License: Договор №

(400005	T = =	2020 2007 21 02 2020
(423806,	обучения:	2020.2987 от 21.02.2020,
Республика	стеллажи, стол,	Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y
Татарстан	компьютеры с	AcademicEdition Enterprise : ДОГОВОР № 2020.13967 от
(Татарстан), г.	возможностью	«27» июля 2020 г,
Набережные	подключения к	Office 365 ProPlus Open for Students ShrdSvr ALNG
Челны, ул.	сети «Интернет»	Subscriptions VL OLVS NL 1Month AcademicEdition Stdnt
Низаметдинова,	и доступом в	STUUseBnft :ДОГОВОР № 2020.13967 от «27» июля 2020
д. 28).	электронную	Γ,
,	информационно-	Google Chrome: свободно распространяемое программное
	образовательную	обеспечение
	среду, учебная	https://www.google.com/intl/ru/chrome/privacy/eula_text.html,
	литература.	Mozilla Firefox: свободно распространяемое программное
	1 31	обеспечение https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/,
		Hamster ZIP Archiver: свободно распространяемое
		программное обеспечение http://hamstersoft.com/eula/ ,
		Moodle: свободно распространяемое программное
		обеспечение https://docs.moodle.org/dev/License
Учебная	Оборудование и	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky
аудитория для	технические	Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Band T: 250-
проведения	средства	499 Node 1 year Educational Renewal License: Договор №
учебных занятий	обучения:	2020.2987 or 21.02.2020,
No.310	компьютеры,	Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y
312310	экран, проектор,	AcademicEdition Enterprise: ДОГОВОР № 2020.13967 от
	доска, учебно-	«27» июля 2020 г,
	наглядные	Office 365 ProPlus Open for Students ShrdSvr ALNG
	пособия.	Subscriptions VL OLVS NL 1Month AcademicEdition Stdnt
	посооия.	STUUseBnft :Договор № 2020.13967 от «27» июля 2020 г,
		ЛогоМиры 3.0. (Интегрированная творческая среда).
		Жindows XP\Vista\7\8\10; MacOS 10.5−10.13 на класс:
		Жиндоws АР\VIsta\/\о\10, масоз 10.3–10.13 на класс. Договор № 2019.10401 от 31.05.2019,
		Google Chrome: свободно распространяемое программное
		обеспечение
		https://www.google.com/intl/ru/chrome/privacy/eula text.html,
		Mozilla Firefox: свободно распространяемое программное
		обеспечение https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/ ,
		Hamster ZIP Archiver: свободно распространяемое
		программное обеспечение http://hamstersoft.com/eula/
		Yandex: свободно распространяемое программное
		обеспечение https://yandex.ru/legal/browser_agreement/

При прохождении производственной преддипломной практики также используются материально-технические возможности принимающей организации.

12. Организация практики лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии)

Производственная преддипломная практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по практике предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья процедура оценивания результатов прохождения практики проводится в несколько этапов.