



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Казанский государственный аграрный университет»**  
**(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)**

Институт экономики  
Кафедра философии и права

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-  
воспитательной работе и  
молодёжной политике, доцент  
А.В. Дмитриев

«27» мая 2023 г.



**Программа практики**

**Производственная педагогическая практика**

Направление подготовки  
**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Направленность (профиль) подготовки  
**Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2023 г.

Составитель:

профессор, д.филол.н.,

профессор

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Шарыпова Наиля

Хабибрахмановна

Ф.И.О.

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии и права «25» апреля 2023 года (протокол № 10)

Заведующий кафедрой:

к.филол.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Нежметдинова Фарида

Тансыковна

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института экономики «5» мая 2023 года (протокол № 12)

Председатель методической комиссии:

к.э.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Авхадиев Фаяз Нурисламович

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор



Подпись

Низамутдинов Марат

Мингалиевич

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 12 от «10» мая 2023 года

## 1. Указание вида практики, способа и формы ее проведения

**Виды практики:** производственная педагогическая.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Производственная педагогическая практика** проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки.

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

В результате освоения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Производственная педагогическая практика»:

| Код индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                              | Индикатор достижения компетенции                                                             | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)</b> |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ОПК-2.1                                                                                                                                                                                                            | Демонстрирует знание основных компонентов основных и дополнительных образовательных программ | <b>Знать:</b> технологии и методы использования ИКТ в педагогической деятельности, применяемые при разработке основных и дополнительных образовательных программ, методические основы разработки и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе программно-методического обеспечения образовательного процесса<br><b>Уметь:</b> применять ИКТ в педагогической деятельности при разработке основных и дополнительных образовательных программ и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе программно-методического обеспечения образовательного процесса<br><b>Владеть:</b> навыками анализа ФГОСов, ПС, квалификационных характеристик Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и специальных (охраны труда, техники безопасности, санитарно-гигиенические и др.) требований, запросов работодателей и образовательных потребностей обучающихся; методическими основами |

|         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                       | разработки и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительных профессиональных программ (в том числе с использованием ИКТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОПК-2.2 | Осуществляет разработку программ отдельных учебных предметов, в том числе программ дополнительного образования (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки     | <p><b>Знать:</b> содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований ФГОСов, ПС, Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и запросов работодателей</p> <p><b>Уметь:</b> соотносить учебно-методическую документацию с нормативными правовыми актами</p> <p><b>Владеть:</b> навыками осуществлять деятельность по разработке (обновлению) отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования с учетом нормативно-правовых требований.</p>                                   |
| ОПК-2.3 | Демонстрирует умение разрабатывать программу развития универсальных учебных действий средствами преподаваемой(ых) учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ | <p><b>Знать:</b> методические основы разработки развития универсальных учебных действий средствами преподаваемой(ых) учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные требования при разработке развития универсальных учебных действий средствами преподаваемой(ых) учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа образовательных потребностей обучающихся; методическими основами разработки и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительных профессиональных программ (в том числе с использованием ИКТ)</p> |
| ОПК-2.4 | Демонстрируем умение разрабатывать                                                                                                                                    | <b>Знать:</b> требования нормативно-правовых актов в сфере образования,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                | планируемые результаты обучения и системы их оценивания, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки                                              | <p>регламентирующих проведение контроля и оценивания знаний, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать педагогически обоснованные приемы организации контроля и оценки с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки</p> <p><b>Владеть:</b> методикой разработки контрольно-измерительных и контрольно-оценочных мероприятий с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки</p>                                                                                                                     |
| ОПК-2.5                                                                                                                                                                                                                                                        | Демонстрирует умение разрабатывать программы воспитания, в том числе адаптивные совместно с соответствующими специалистами                                                                | <p><b>Знать:</b> различные формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе адаптивные совместно с соответствующими специалистами</p> <p><b>Уметь:</b> применять различные формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе адаптивные совместно с соответствующими специалистами</p> <p><b>Владеть:</b> на практике различными формами, методами, приемами и средствами организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе адаптивные совместно с соответствующими специалистами</p> |
| <b>ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</b> |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                        | Умеет определять и формулировать цели и задачи учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями ФГОС | <p><b>Знать:</b> основы грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценок.; отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д., основы рассуждений других участников деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. рассуждений других участников деятельности</p> <p><b>Владеть:</b> навыками грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценок. Навыками отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д.</p>             |

|         |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-3.2 | Применяет различные приемы мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями | <p><b>Знать:</b> методы и приёмы стимулирования и мотивации при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Уметь:</b> применять различные приемы мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.</p> <p><b>Владеть:</b> формами, методами, приемами и средствами организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.</p> |
| ОПК-3.3 | Демонстрирует знания форм, методов и технологий организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями                                  | <p><b>Знать:</b> современные образовательные технологии и методы организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные образовательные технологии и методы в учебной и воспитательной деятельности на занятиях и во внеаудиторной деятельности с учащимися.</p> <p><b>Владеть:</b> современными образовательными технологиями и методами учебной и воспитательной деятельности</p>                                                                                                                                      |
| ОПК-3.4 | Применяет различные подходы к учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями                                                                | <p><b>Знать:</b> основы различных подходов к учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Уметь:</b> применять различные подходы к учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Владеть:</b> на практике различными подходами к учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p>                                                                                                                                               |
| ОПК-3.5 | Применяет формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями                                       | <p><b>Знать:</b> различные формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Уметь:</b> применять различные формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p><b>Владеть:</b> на практике различными формами, методами, приемами и средствами организации учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с</p>                                                                               |

|  |  |                                        |
|--|--|----------------------------------------|
|  |  | особыми образовательными потребностями |
|--|--|----------------------------------------|

### 3 Указание места практики в структуре образовательной программы

«Производственная педагогическая практика» относится к блоку 2 «Практика». Проводится в 4 семестре, 2 курса очной формы обучения.

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: Русский язык и культура речи, Философия, Концепция современного естествознания, Основы научно-исследовательской деятельности, Основы менеджмента в образовании, Общая и профессиональная педагогика, Модели профессионально-образовательных систем в мировой педагогической практике, Методика обучения и воспитания, Профессионально-педагогические коммуникации, Профессионально-педагогические технологии.

### 4 Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем производственной педагогической практики: **12 зачетных единиц (432 академических часа, в том числе в форме практической подготовки ... часов)**

Продолжительность производственной педагогической практики: **8 недель.**

### 5 Содержание практики

Производственная педагогическая практика является обязательной составной частью учебного процесса в вузе, самостоятельной организационной формой обучения педагогов профессионального образования и является связующим звеном между теоретической и практической подготовкой.

Производственная педагогическая практика выполняет важнейшие функции в системе профессиональной подготовки педагога:

- обучающую (актуализация, углубление и расширение теоретических знаний, их применение в решении конкретных педагогических задач, формирование педагогических умений и навыков);
- развивающую (развитие познавательной и творческой активности будущих педагогов, развитие педагогического мышления);
- воспитывающую (формирование социально-активной личности педагога, устойчивого интереса и любви к педагогической профессии);
- диагностическую (проверка уровня профессиональной направленности будущих педагогов, степени профессиональной подготовленности и пригодности к педагогической деятельности).

Конкретное содержание программы педагогической практики реализуется через серию задач, решаемых студентами в процессе учебно-воспитательной работы в образовательных учреждениях среднего профессионального образования соответствующего профиля.

Краткое содержание:

- знакомство с руководством образовательного учреждения, планом работы и обязанностями классного руководителя, классом или группой;
- посещение мероприятий, проводимых классным руководителем и руководством образовательного учреждения (классные часы, родительские собрания, родительские комитеты и т.д.) с целью наблюдения за ролью педагога в подготовке и проведении мероприятия; с целью ознакомления идейно-политической направленностью и уровнем подготовки, содержательностью, художественным оформлением; с целью изучения уровня

развития учащихся, их добровольности и самостоятельности; так же с целью определения наличия связи с современностью; и с целью выявления, какие умения и навыки формировались в ходе подготовки и проведения мероприятий;

- посещение серии занятий преподавателей, мастера производственного обучения (не менее 6) с целью знакомства с учебной группой; изучения особенностей поведения обучающихся на различных занятиях; наблюдения за педагогической техникой педагога (темп урока, умение управлять вниманием и дисциплиной обучающихся, педагогический такт, манера поведения, культура речи); анализа занятий, включающего тип, цели и задачи, содержание и ход, приемы работы педагога, структурно-функциональный анализ, анализ деятельности учащихся, работа над понятиями, наглядными пособиями, дополнительной литературой, печатным материалом, формирование у учащихся умений в соответствии с программой данного курса, индивидуализация обучения;

- знакомство с документацией (журнал учебных занятий, личные дела учащихся и т.д.);

- составление плана внеаудиторной работы.

Производственная педагогическая практика на 2 курсе обеспечивает овладение навыками анализа и описания педагогических технологий в рамках педагогического процесса, умениями конструирования собственных подходов в развитии педагогических технологий, а также овладение навыками воспитательной работы в учреждениях среднего профессионального образования

Общая оценка за практику складывается из оценок за проведение воспитательного мероприятия с учетом отношения каждого студента к педагогической деятельности в целом и оформления отчетной документации

## **6 Указание форм отчетности по практике**

После завершения производственной педагогической практики студент представляет руководителю практики отчетную документацию:

Текст отчета производственной педагогической практики оформляется на листах бумаги формата А4 на компьютере.

Структура отчёта: титульный лист, оглавление, введение, основное содержание, заключение, приложения. Объём отчёта 20-25 страниц.

Титульный лист оформляется в соответствии с общепринятым стандартом и содержит полное название образовательной организации, название факультета и кафедры, фамилии и инициалы студента-практиканта и руководителя, номер группы студента. Титульный лист подписывается руководителем практики и студентом-практикантом.

**Оглавление** представляет собой перечень разделов и подразделов отчета с указанием номера страницы, с которой они начинаются. Указанные в оглавлении номера страниц должны строго соответствовать фактической нумерации страниц в отчете.

**Введение** (1 стр.). Во введении раскрываются задачи производственной педагогической практики в целом, приводятся цель, задачи данной практики, указываются: место прохождения практики; ее начало и конец, продолжительность в днях; фамилия, имя, отчество и должность руководителей практики от университета и хозяйства. Далее излагается сам отчет.

### **1. Основное содержание**

#### **1.1 Краткая характеристика образовательного учреждения (2-3 стр.).**

В этом разделе раскрывается краткая характеристика образовательного учреждения: полное наименование, адрес, населённый пункт с указанием названия, организация образовательного процесса и воспитательной работы.

#### **1.2. Изучение педагогической технологии (6-7 стр.).**

1.2.1 В этом разделе проводится информация о дисциплине теоретического (производственного) обучения (цели, задачи изучения, место дисциплины в учебном плане

специальности, формируемые компетенции). Описание оснащения кабинета теоретического (производственного) обучения.

1.2.2 Приводятся конспекты посещенных учебных занятий с указанием дисциплины, темы, целей занятия, ФИО педагога или студента-практиканта (с указанием основных этапов занятия, деятельности учащихся и педагога).

### **1.3. Подготовка и проведение занятий теоретического (производственного) обучения (6-7 стр.).**

1.3.1 В этом разделе приводится конспект одного самостоятельно проведенного (пробного) занятия с подробной информацией.

### **1.4. Организация воспитательной работы в учебной группе (6-7 стр.).**

1.4.1 В этом разделе приводится конспект одного посещенного воспитательного мероприятия с указанием темы, целей, ФИО педагога или студента-практиканта (с указанием основных этапов, деятельности учащихся и ведущего педагога или студента-практиканта).

1.4.2 Приводится конспект одного самостоятельно разработанного и проведенного воспитательного мероприятия с подробной информацией.

1.4.3 Профориентационное мероприятие о специальности «Профессиональное обучение» в ИМ и ТС Казанского ГАУ с подробной информацией.

### **Заключение (1-2 стр.).**

Основные выводы по производственной педагогической практике и предложения по её улучшению. Излагаются итоги производственной педагогической практики, сведения о видах и объёмах выполненных работ со ссылкой на дневник и соответствующие справки, которые представляются в приложениях к отчёту, и свои предложения по улучшению практики и образовательной деятельности СПО учреждения.

**Приложения:** дневник по производственной педагогической практике, производственная характеристика студента-практиканта по практике, отчёт о выполнении заданий.

## **7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении к рабочей программе практики «Производственная педагогическая практика».

## **8 перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

Учебная литература:

1. Артюхина, А. И. Производственная педагогическая практика : учебное пособие / А. И. Артюхина. — Волгоград : ВолГМУ, 2019. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141213> (дата обращения: 29.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Чернышева, Е. И. Основы организации самостоятельной работы : учебно-методическое пособие / Е. И. Чернышева, А. В. Брехова. — Воронеж : ВГПУ, 2017. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105498> (дата обращения: 29.05.2020).

Дополнительная учебная литература:

1. Гордилова О.А. Методика профессионального обучения: учебное пособие для студентов экономического факультета для направления подготовки «Профессиональное обучение»/О.А. Гордилова. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2014. – 159 с.

2. Никулина Н.Н. Организация и прохождение практик. Учебно-методическое пособие для студентов по направлению подготовки «Профессиональное обучение (экономика и

управление) / Н.Н. Никулина, Е.В. Белова. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2014.

3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения/ Коллектив авторов.-Оренбург, 2013.- 150с.

4. Методическое руководство по прохождению производственной педагогической практики. Электронный вариант. Составитель Шарыпова Н.Х., 2020

5. Руководство по составлению анализа учебных занятий, воспитательных мероприятий. Электронный вариант. Составитель Шарыпова Н.Х., 2020

Нормативные документы:

1.Федеральные законы РФ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273-ФЗ  
Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 44.03.04 по утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №1085 от 1.10.2015 г.

Ресурсы сети интернет:

Педагогический мир (PEDMIR.RU): электронный журнал. – Режим доступа: <http://pedmir.ru>.

Педагогика. – Режим доступа: <http://www.pedpro.ru>.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Программное обеспечение:

1. Операционная система MicrosoftWindows 7 Enterprise для образовательных организаций (контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г., контракт № 2017.9102 от 14 апреля 2017 г., контракт № 2018.14104 от 6 апреля 2018 г.).

2. Офисное ПО из состава пакета MicrosoftOfficeStandart 2016 (контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г.).

3. Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса (контракт № 41 от 5 сентября 2019 г., контракт № 68 от 6 августа 2018 г., контракт № 65/20 от 20.07.2017 г.).

4. Программное обеспечение: КОМПАС-3DV14 – система трёхмерного моделирования, универсальная система автоматизированного 2D-проектирования КОМПАС-График, модуль проектирования спецификаций, текстовый редактор – 50 ед. (лицензия АГ-13-00533).

5. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат» (контракт № 2019.10 от 18 июня 2019 г., контракт № 2018.21318 от 4 мая 2018 г., контракт № 2017.13364 от 10 мая 2017 г., контракт № 2015.29982 от 14 августа 2015 г., контракт № 2014.27116 от 22 июля 2014г., лицензионный договор №87 от 23 апреля 2014г.):

6. Информационно-правовое обеспечение «Гарант-аэро» - сетевая версия (контракт №2019.39 от 23 декабря 2019 г., контракт №2018.64938 от 25 декабря 2018 г., контракт №20/17 от 23 декабря 2016 г., контракт №03.2016 от 30 марта 2016 г., контракт № 7/2014 от 25 декабря 2014 г., договор №8/2013 от 13 ноября 2013 г.)

7. LMS Moodle - модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения (SoftwarefreeGeneralPublicLicense (GPL)).

## **10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: (ноутбук, проектор, экран) Помещения для консультаций и иных

форм работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производственная педагогическая практика | Учебные аудитории Института механизации и технического сервиса<br>Специализированная мебель-столы, стулья, парты, доска аудиторная, мультимедийный проектор, экран, набор учебно-наглядных пособий.                                                                                                                                                              |
| Самостоятельная работа                   | Учебная аудитория №518 для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Казанского ГАУ, проектор мультимедийный, экран, доска аудиторная, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов, трибуна. |