МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт экономики Кафедра - философия и право

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и цифровизации, доцент

А.В. Дмитриев
«22» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая и профессиональная педагогика

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

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

Форма обучения очная

Казань – 2025 г.

Составитель:

д.ф.н., профессор

Должность, ученая степень, ученое звание

Шапрыпова Наиля Хабибрахмановна

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры Философии и права «23» апреля 2025 года (протокол № 7)

Заведующий кафедрой:

к.ф.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики «12» мая 2025 года (протокол № 11)

Председатель методической комиссии:

к.э.н., доцент

Авхадиев Фаяз Нурисламович

Ф.И.О.

Должность, ученая степень, ученое звание

Согласовано:

Директор

Низамутдинов Марат Мингалиевич Фио

Протокол Ученого совета института экономики № 8 от «19»мая 2025 года

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) «Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК», обучающийся по дисциплине «Общая и профессиональная педагогика» должен овладеть следующими результатами:

Код индика- тора дости- жения ком- петенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине		
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)				
ОПК-2.1	Демонстрирует знание основных компонентов основных и дополнительных образовательных программ Осуществляет разработку	Знать: 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 программнометодического обеспечения образовательного процесса Уметь: применять ИКТ в педагогической деятельности при разработке основных и дополнительных образовательных программ и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе программнометодического обеспечения образовательного процесса Владеть: 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) Знать: содержание и структуру, порядок и		
ОПК-2.2	программ отдельных учебных предметов, в	условия организации образовательной деятельности на основании требований ФГО-		

	том числе программ дополнительного образования (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки)	Сов, ПС, Единого тарифно- квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и запросов рабо- тодателей Уметь: соотносить учебно-методическую документацию с нормативными правовыми актами Владеть: навыками осуществлять деятель- ность по разработке (обновлению) отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессиональ- ного обучения, профессионального образова- ния, дополнительного профессионального образования с учетом нормативно-правовых требований.
ОПК-2.3	Демонстрируем умение разрабатывать планируемые результаты обучения и системы их оценивания, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки)	Знать: требования нормативно-правовых актов в сфере образования, регламентирующих проведение контроля и оценивания знаний, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки Уметь: проектировать педагогически обоснованные приемы организации контроля и оценки с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки Владеть: методикой разработки контрольно-измерительных и контрольно-оценочных мероприятий с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовок не по программам профессионального обуче-
ния, среднего	профессионального образов	ания (СПО) и дополнительным профессио-
пк-1.1	Совместно с обучающи- мися проектирует ком- плекс учебно- профессиональных целей и задач	знать: теоретические основы проектирования программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПО по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам Уметь: разрабатывать комплекс учебнопрофессиональных целей и задач по проектированию программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПО по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам Владеть: навыками планировать, организовывать и осуществлять самообразование в психолого-педагогическом направлении, в области преподаваемой дисциплины (модуля) и (или) профессиональной деятельности приемами педагогической рефлексии и организации рефлексивной деятельности обучающихся

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины». Изучается в 1, 2 семестрах, 1 курса очной формы обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «История (история россии, всеобщая история)», «Иностранный язык», «Возрастная анатомия и физиология», «Этика профессиональной деятельности», «Татарский язык и культура общения», «Профессионально-педагогические коммуникации», «Физическая культура и спорт».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: «Психология», «Основы научно-исследовательской деятельности», «Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Психология профессионального образования», «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся», «Основы межкультурного взаимодействия», «Профессионально-педагогические технологии», «Психолого-педагогические технологии»

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц (з.е.), 216 часов.

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

	Очная форма		
Вид учебных занятий	Семестр 1	Семестр 2	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час) в том числе:	35	69	
- лекции, час в том числе в виде практической подготовки, час	16 0	34 0	
- практические занятия, час в том числе в виде практической подготовки, час	18 0	34 0	
- зачет, час - экзамен, час	1 0	0	
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час) в том числе:	37	75	
-подготовка к практическим занятиям, час	15	19	
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	12	20	
- выполнение контрольных работ, час	0	0	
- выполнение курсового проекта (работы), час	0	18	
- подготовка к зачету, час	10	0	
- подготовка к экзамену, час Общая трудоемкость час	72	18 144	
3.e .	2	4	

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах			
<u>№</u> темы	Раздел дисциплины	лекции	практиче-	всего аудитор- ных часов	самостоя- тельная работа
		очно	очно	очно	очно
1	Введение в профессионально- педагогическую специальность про- фессии	8	10	18	19
2	. Взаимосвязь педагогической науки и практики, тенденции их развития	8	8	16	18
3	Целеполагание в обучении и педаго- гической деятельности	22	22	44	30
4	Концепции и теории воспитания	12	12	24	27
	Итого	50	52	102	94

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час очная	
		всего	в том числе в виде практической под- готовки
1	Раздел 1. Введение в профессионально-педагогиче	ескую специальност	ъ профессии
	Лекции		
1.1	Взаимосвязь педагогической науки и практики. Общая характеристика педагогической профессии	2	0
1.2	Мастер производственного обучения как педагогический работник.	2	0
1.3	Профессионально-педагогическая деятельность	2	0
1.4	Профессиональная культура мастера производственного обучения.	2	0
	Практические работы		
1.5	Краткий исторический экскурс в профессию мастера производственного обучения	2	0
1.6	Двойственный характер деятельности мастера профессионального обучения.	2	0
1.7	Определение склонности к педагогической профессии.	2	0
1.8			0
1.9	Непрерывное образование как необходимое условие профессионального роста и развития педагога.	2	0
2	Раздел 2 Взаимосвязь педагогической науки и п	рактики, тенденции	их развития
	Лекции		
2.1	Объект, предмет, задачи и функции педагогики	2	0
2.2	Педагогические категории и понятия	2	0
2.3	Методологические основы педагогики	4	0

	Практические работы		
2.4	Целостный педагогический процесс и его компоненты	2	0
2.5	Внешние и внутренние факторы развития личности обучающегося	2	0
2.6	Психолого-педагогические условия развития мотива-	2	0
	ции и способностей в процессе обучения, основы разви-		
	вающего обучения, дифференциации и индивидуализа-		
	ции обучения и воспитания.		
2.7	Система образования в России . Педагогические инновации	2	0
3	Раздел 3. Целеполагание в обучении и педаг	огической деятельн	ости
	Лекции		
3.1	Профессиональная педагогика как наука	4	0
3.2	Психолого-педагогические условия развития мотива-	4	0
	ции и способностей в процессе обучения		
3.3	Сущность процесса профессионального обучения.	4	0
	Принципы профессионального обучения		
3.4	Содержание профессионального обучения	6	0
3.5	Методы, средства профессионального обучения.	4	0
	Практические работы		
3.6	Учебный план, учебная программа и их структура.	2	0
	Требования к их разработке		
3.7	Методы организации познавательной деятельности:	2	0
	методы мотивации, словесные методы, наглядные мето-		
	ды, методы проблемного обучения		
3.8	Методы организации совместной и индивидуальной	2	0
	деятельности		
3.9	Формы организации профессионального обучения	2	0
3.10	Педагогические технологии в профессиональном обра-	4	0
	зовании		
3.11	Проектирование уроков профессионального обучения	2	0
3.12	Формы организации профессионального обучения	2	0
3.13	Педагогические технологии в профессиональном обра-	2	0
	зовании		
3.14	Проектирование уроков профессионального обучения	2	0
4	Раздел 4. Концепции и теории	воспитания	
	Лекции		
4.1	Воспитательная система как часть целостного педаго-гического процесса	4	0
4.2	Содержание воспитания.	4	0
4.3	Методы воспитания	4	0
	Практические работы		
4.4	Средства и формы воспитания	2	0
4.5	Коллектив как объект и субъект	2	0
4.6	Основные направления содержания воспитательной	2	0
	работы в учреждениях СПО		
4.7	Методика организации и проведения коллективного	2	0
	творческого дела.		-
4.8	Педагогические условия предупреждения и коррекции	2	0
	социальной дезадаптации		~
		2	0
4.9	Педагогические условия предупреждения и коррекции	2	0

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. 1. Шарыпова Н.Х., Нежметдинова Ф.Т.. Методическое пособие по дисциплине «Общая и профессиональная педагогика» – Электронный вариант.. –Казань:КАЗГАУ, 2020 –68 с.

Примерная тематика курсовых проектов (работ):

- 1. 1. Модель современного рабочего, специалиста.
- 2. Взаимосвязь профессиональной педагогики и психологии профессиональной деятельности.
- 3. Развитие профессиональной мотивации в профессиональной школе.
- 4. Познавательная активность учащихся профессиональных училищ и проблема ее развития
- 5. Формирование профессионально-важных качеств будущего рабочего (специалиста) в системе СПО.
- 6. Информационно-коммуникативные технологии и проблемы их использования в современном профессиональном образовании.
- 7. Креативность учащихся в системе СПО и проблема ее развития.
- 8. Проблема развития качеств личности, способствующих инновационной деятельности 9. Современные формы профессионального обучения и проблема их реализации в системе СПО
- 10. Организация и проведение производственной практики учащихся профессиональных училищ.
- 11. Государственный стандарт начального и среднего профессионального образования: проблемы внедрения в профессиональную школу.
- 12. Проблемы информатизации образовательного процесса в профессиональной школе. 13. Профессиональное самоопределение учащихся профессиональной школы как социально-экономическая проблема.
- 14. Педагогический менеджмент в профессиональной школе.
- 15. Проблема управления личностным и профессиональным ростом преподавателей и мастеров производственного обучения.
- 16. Высшее рабочее образование и его организация.
- 17. Современные методы производственного (профессионального) обучения в профессиональной школе и проблемы их внедрения.
- 18. Инновационные технологии в начальном и среднем профессиональном образовании и проблемы их внедрения.
- 19. Инновационная деятельность в профессиональной школе как средство развития профессионального интереса будущих рабочих.
- 20. Проблемы управления профессиональной школой в современных условиях.
- 21. Методика производственного обучения
- 22. История становления и развития системы профессионально-педагогического образования
- 23. Структура, направления и тенденции развития системы профессионального образования
- 24. Система личностно-ориентированного профессионального образования
- 25. Воспитание как формирование и развитие личности
- 26. Педагогический процесс как система и целостное явление
- 27. Современные формы организации обучения в ВУЗе
- 28.Организация практического занятия в вузе, его психолого-педагогический анализ
- 29. Педагогическая деятельность как общественное явление

- 30. Методы обучения в профессиональном образовании
- 31. Методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности учащихся
- 32. Активные методы производственного обучения
- 33. Диагностика качества выполнения учебно-производственных работ и производительности труда учащихся
- 34.Современные информационные и коммуникационные технологии в обучении
- 35.Проектирование содержания профессионального образования
- 36. Методы исследования в профессиональной педагогике
- 37. Развитие и применение идей проектной деятельности в педагогике
- 38. Основные формы организации профессионального образования в СПОУ
- 39.Педагогические цели и образовательные стандарты профессионального образования
- 40. Создание единого европейского исследовательского пространства
- 41. Утверждение принципов толерантности в системе профессионального образования
- 42. Компетентностный подход в подготовке специалиста
- 43.Компетентностный подход при разработке государственных образовательных стандартов высшего образования
- 44.Информатизация образования в России: характеристика основных этапов становления
- 45.Дидактические требования к созданию и применению электронных средств учебного назначения
- 46. Дистанционное образование: сущность, преимущества и недостатки
- 47. Диалог в образовании как способ становления толерантности
- 48. Дистанционное образование: информационные и педагогические технологии
- 49. Формирование профессионального самоопределения учащейся молодежи средствами профессиональной ориентации
- 50.Организация тестового контроля в профессиональном учебном заведении 51.Разработка рейтинговой оценки качества профессионального обучения. 52.Моделирование системы оценки качества профессионального обучения.
- 53. Личностно-ориентированное обучение учащихся в профессиональной школе.
- 54. Диагностика эффективности профессиональной подготовки студентов в колледже.
- 55. Дидактическое обеспечение экономической подготовки студентов техникума.
- 56. Дискуссия как метод профессионального обучения студентов колледжа.
- 57. Профессиональное воспитание студентов колледжа.
- 58. Деловые игры в профессиональной подготовке специалистов хозяйственно-правовой деятельности.
- 59.Планирование процесса производственного обучения в профессиональном училище.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Общая и профессиональная педагогика»

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

- 1. Цепляева, С. А. Общая и профессиональная педагогика : учебно-методическое пособие / С. А. Цепляева. Волгоград : Волгоградский ГАУ, [б. г.]. Часть 1 2017. 84 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107834 (дата обращения: 06.05.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Цепляева, С. А. Общая и профессиональная педагогика : учебно-методическое пособие / С. А. Цепляева. Волгоград : Волгоградский ГАУ, [б. г.]. Часть 2 2017. 68 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107835 (дата обращения: 06.05.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература:

- 1. 2. Сковородкина, И.З. Общая и профессиональная педагогика: учебник [Электронный ресурс] / С.А. Герасимов, И.З. Сковородкина .— Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2014 .— 553 с. ISBN 978-5-261-00925-2 .— Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/279612
- 2. 2. Лаздина, Т. И. Общая и профессиональная педагогика: практикум: учебное пособие / Т. И. Лаздина. Омск: ОмГПУ, 2016. 211 с. ISBN 978-5-8268-2041-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/170534 (дата обращения: 06.05.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. 3. Подласый И.П. Педагогика. В 2 т. Т.1. Теоретическая педагогика: учебник для бакалавров / И.П. Подласый.-М.:Юрайт, 2013.-777 с.

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. 1. http://psylib.myword.ru
- 2. http://psyberia.ru
- 3. http://www.i-u.ru/biblio/default.aspx
- 4. http://go2bsu.narod.ru/libr/index.htm
- 5. http://scitylibrary.h11.ru/Library.htm
- 6. http://www.psycheya.ru
- 7. http://www.pedlib.ru/
- 8. http://www.petropal.narod.ru
- 9. http://www.aquarun.ru

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

В лекциях излагаются основные теоретические сведения, составляющие научную концепцию курса. Для успешного освоения лекционного материала рекомендуется:

- после прослушивания лекции прочитать её в тот же день;
- выделить маркерами основные положения лекции;

- структурировать лекционный материал с помощью помет на полях в соответствии с примерными вопросами для подготовки.

В процессе лекционного занятия студент должен выделять важные моменты, выводы, основные положения, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на занятии. Студенту рекомендуется во время лекции участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать и аргументировать своё мнение. Это способствует лучшему усвоению материала лекции и облегчает запоминание отдельных выводов. Прослушанный материал лекции студент должен проработать. От того, насколько эффективно это будет сделано, зависит и прочность усвоения знаний. Рекомендуется перечитать текст лекции, выявить основные моменты в каждом вопросе, затем ознакомиться с изложением соответствующей темы в учебниках, проанализировать дополнительную учебно-методическую и научную литературу по теме, расширив и углубив свои знания. В процессе рекомендуется выписывать из изученной литературы и подбирать свои примеры к изложенным на лекции положениям.

Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний. Самостоятельная работа обучающихся регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к лабораторным (практическим) занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы, а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на лабораторных (практических) занятиях, контроль знаний студентов.

При подготовке к практическим занятиям и выполнении контрольных заданий студентам следует использовать литературу из приведенного в данной программе списка, а также руководствоваться указаниями и рекомендациями преподавателя.

Перед каждым практическим занятием студент изучает план занятия с перечнем тем и вопросов, списком литературы и домашним заданием по вынесенному на занятие материалу.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к занятию и выполнению домашних заданий:

- проработать конспект лекций;
- проанализировать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу (модулю);
 - изучить решения типовых задач;
 - решить заданные домашние задания;
 - при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

В конце каждого практического занятия студенты получают домашнее задание для закрепления пройденного материала. Домашние задания необходимо выполнять к каждому занятию. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на занятии или на индивидуальные консультации.

Перечень методических указаний по дисциплине:

- 1. Сборник тематических тестов для практических занятий. Электронный вариант. Составители Шарыпова Н.Х., Нежметдинова Ф.Т.2019
- 2. Тесты по выявлению знаний. Электронный вариант. Составители Шарыпова Н.Х., Нежметдинова Ф.Т. 2020.
- 3. Тематика контрольных работ по психологии. Составители Шарыпова Н.Х., Нежметдинова Ф.Т., Казань, 2020.
- 4.. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Психология» для студентов всех направлений Казанского ГАУ», Казань, Изд-во КазГАУ, 2021.- 49 с.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения	Используемые ин-	Перечень информа-	Перечень программного
занятия, самостоя-	формационные тех-	ционных справоч-	обеспечения
тельной работы	нологии	ных систем	
		(при необходимости)	
			1С: Университет; 2. Мі-
			crosoft Office 2010, Mi-
			crosoft Office 2016; 3. Опе-
			рационные системы Мі-
			crosoft Windows 7 Enterprise
			Microsoft Windows 10 Enter-
			prise для образовательных
			организаций; 4. Система
			обнаружения текстовых за-
			имствований Антиплагиат
			ВУЗ; 5. Антивирус Каспер-
			ского — антивирусное про-
			граммное обеспечение; 6.
			Информационно-правовая
			система ГАРАНТ; 7. КОМ-
			ПАС-3D – система трёх-
			мерного моделирования,
			универсальная система ав-
			томатизированного проек-
			тирования; 8. LMS Moodle -
			модульная объектно-
			ориентированная динамиче
			ская среда обучения
			(Software free General Public
			License (GPL); 9. ПО «Пла-
			ны»; 10. Программно-
			аппаратный комплекс
			Jalinga.

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

нер-1шт.)

Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютеры - процессор IntelCeleron E3200 2,4, O3У1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG − 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 − 1 шт, стол для преподавателя − 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.)

2) №519 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютеры - процессор IntelCeleron, O3У 500mb, HDD 80gb − 29 шт., Мониторы 17*Dell − 7 шт., Мониторы 17* Asus − 20 шт., Ионизатор − 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей-4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондицио-