

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

от _____ 2024 г. № _____-КО

П О Л О Ж Е Н И Е

о кафедре клинической инженерии и технологий искусственного
интеллекта
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок создания, деятельности, предмет деятельности, цели и функции кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее, соответственно, - Положение о кафедре клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России).

1.2. Кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта является структурным подразделением ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, осуществляющим образовательную деятельность.

1.3. Кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта в своей деятельности руководствуется: Конституцией Российской Федерации;

Гражданским Кодексом Российской Федерации;

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

уставом ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.06.2016 № 396 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации»;

иными нормативно-правовыми актами, локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России и настоящим Положением.

1.4. Полное наименование: кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Сокращенное наименование: кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

1.5. Местонахождение кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта:

- г. Волгоград, ул. Пугачевская, 3;

- г. Волгоград, ул. Андиганская, 1а (ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15»).

1.6. Кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта создана на неопределенный срок.

1.7. Кафедра клинической инженерии и технологий искусственного

интеллекта в соответствии с локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России вправе иметь штампы со своим наименованием и другие средства индивидуализации с указанием наименования ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

1.8. Лицензирование деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.9. Закрепление за кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта помещений и иного имущества, необходимого для выполнения им установленных в настоящем Положении целей и видов деятельности, производится в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

1.10. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему принимаются Ученым советом и утверждаются ректором или уполномоченным проректором.

1.11. Кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта создается, реорганизуется или ликвидируется приказом ректора или уполномоченного проректора на основании соответствующего решения ученого совета.

1.12. При ликвидации или реорганизации кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта все документы, образовавшиеся в процессе деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, передаются на хранение правопреемнику, а при ликвидации - в архив ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

2. ЦЕЛИ И ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

2.1. Основной целью деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта является организация и осуществление учебной и воспитательной работы в соответствии с государственными образовательными стандартами, научных исследований по профилю кафедры, подготовка и переподготовка научно-педагогических и профессиональных кадров с повышением их квалификации.

2.2. Предметом деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта является образовательная, воспитательная и научная деятельность.

2.3. Для достижения цели, определенной настоящим Положением, кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта вправе осуществлять следующие функции:

2.3.1. В части осуществления образовательной деятельности:

- участие в разработке учебных планов, в том числе для обучения по сокращенной и (или) ускоренной формам обучения, по индивидуальному плану;
- разработка и представление на утверждение в установленном порядке рабочих программ и фонда оценочных средств учебных дисциплин, реализуемых кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, а также составление заключений на рабочие программы учебных дисциплин, подготовленных другими кафедрами;
- подготовка учебно-методических комплексов дисциплин, учебников, учебных пособий и другой учебно-методической литературы, а также организация рецензирования учебников, учебных пособий и другой учебно-методической литературы;
- определение потребности в основной учебной литературе по дисциплинам кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта для формирования библиотечных фондов;
- проведение учебных занятий, предусмотренных соответствующими учебными планами;
- руководство самостоятельной работой обучающихся;
- проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся;
- организация и осуществление мероприятий по внедрению инновационных образовательных технологий во все виды учебных занятий, проводимых кафедрой;
- руководство научно-исследовательской работой обучающихся, развитие их творческой активности путем приобщения их к научной работе, участию в олимпиадах и конкурсах научных работ;
- проведение воспитательной работы с обучающимися;
- формирование и поддержание баз данных кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, представление ежегодной отчетности об образовательной деятельности.

2.3.2. В части осуществления научно-исследовательской деятельности:

- проведение научно-исследовательской работы в соответствии с утвержденными планами НИР и внедрение их результатов в учебный процесс;
- подготовка экспертных заключений для опубликования завершенных научных работ;
- участие в научно-методических и научно-практических конференциях;
- подготовка монографий, научных статей, отзывов на авторефераты диссертаций и пр.
- формирование и поддержание баз данных кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, предоставление ежегодной отчетности о научной деятельности.

- рассмотрение кандидатур для зачисления в аспирантуру и докторантуру, прикрепления к кафедре клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта соискателей ученых степеней для подготовки кандидатской или докторской диссертации;
- рассмотрение индивидуальных планов аспирантов, соискателей, планов подготовки диссертаций докторантов и тем диссертаций;
- заслушивание периодических отчетов докторантов, аспирантов, соискателей, участие в проведении их ежегодной аттестации;
- разработка в необходимых случаях дополнительных программ для сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине;
- подготовка заключений на подготовленные аспирантами, докторантами, научными сотрудниками и соискателями кандидатские и докторские диссертации;
- участие в формировании на кафедре клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта образовательной и информационной среды (участие в оснащении учебных и научных аудиторий оборудованием и средствами обучения, приобретении справочно-информационных систем, адекватных целям научно-образовательной деятельности);

2.3.3. В части осуществления кадровой работы и ресурсному обеспечению:

- планирование повышения квалификации педагогических кадров кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;
- утверждение индивидуальных планов работы преподавателей;
- изучение, обобщение и распространение опыта работы ведущих преподавателей кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, оказание помощи начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;
- участие в регулярной рейтинговой оценке деятельности сотрудников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

2.3.4. В части участия в воспитательной работе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России:

- участие в профориентационной работе в школах, лицеях, колледжах, на предприятиях и в организациях;
- участие в днях открытых дверей, встречах с выпускниками, мероприятиях культурно-просветительной работы факультета и ВолгГМУ;
- участие в мероприятиях, предусмотренных ежегодными планами воспитательной и внеаудиторной работы с обучающимися;
- организация и проведение самообследования;

2.4. Порядок осуществления отдельных видов деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта регламентируется локальными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

2.5. Отдельные виды деятельности могут осуществляться кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта только на основании специальных разрешений (лицензий). Перечень указанных видов деятельности определяется законодательством Российской Федерации.

3. СТРУКТУРА И КОМПЕТЕНЦИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

3.1. Структура и штатное расписание кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта утверждаются ректором или уполномоченным проректором по представлению руководителя кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

3.2. Кафедру клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта возглавляет заведующий, назначаемый на должность приказом ректора или уполномоченного проректора.

3.3. Заведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта (далее — руководитель) осуществляет руководство кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта и несет ответственность за его деятельность.

Руководитель кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта находится в непосредственном подчинении декана медико-биологического факультета.

3.4. Руководитель кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта:

3.4.1. осуществляет непосредственное руководство деятельностью кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;

3.4.2. является непосредственным руководителем для всех работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;

3.4.3. обеспечивает подбор и расстановку работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, соблюдение трудовой дисциплины.

3.4.4. распределяет должностные обязанности между работниками кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта и осуществляет контроль за их исполнением.

3.4.5. контролирует осуществление должностных обязанностей работниками кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;

3.4.6. вносит руководству ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России предложения об изменении структуры кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, приеме на работу,

увольнении, поощрении и наказании работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;

3.4.7. создает условия для повышения квалификации и профессиональной переподготовки, улучшения условий труда работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, внедрения передовых методов работы;

3.4.8. обеспечивает взаимодействие с другими структурными подразделениями ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по вопросам, отнесенным к компетенции кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;

3.4.9. выполняет иные обязанности, определенные локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, трудовым договором и должностной инструкцией.

3.5. На кафедре клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта могут создаваться совещательные органы по различным направлениям деятельности. Порядок создания и деятельности, состав и полномочия этих совещательных органов определяются положениями, принятыми в порядке, определенном локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

3.6. Права, обязанности и ответственность работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта регламентируются трудовыми договорами и должностными инструкциями, локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

3.7. Руководитель и работники кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта несут ответственность за надлежащее и своевременное выполнение задач и функций, возложенных на них настоящим Положением, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.8. На руководителя кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта возлагается ответственность за организацию деятельности по выполнению функций, предусмотренных настоящим Положением, соблюдение действующего законодательства Российской Федерации, выполнение приказов и указаний руководства ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, а также представление достоверной информации о работе кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

3.9. Работники кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта несут ответственность в порядке и объеме, предусмотренными законодательством Российской Федерации и соответствующими должностными инструкциями.

4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ

4.1. Порядок взаимодействия кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта с другими структурными подразделениями ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России определяется настоящим Положением и иными локальными нормативными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

4.2. Для выполнения функций, определенных настоящим Положением, кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта взаимодействует со структурными подразделениями ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России:

4.2.1. С управлениями бухгалтерского учета и финансового контроля, планово-финансовым управлением по вопросам:

- текущих и перспективных планов работ по кафедре клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта в целом;
- методик определения экономической эффективности основной деятельности;
- среднесрочных и долгосрочных планов производственной и финансовой деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;
- предложений по эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;
- проектов плана реализации продуктов научных исследований и разработок; планов материально-технического снабжения кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

4.2.2. С управлением кадров по вопросам:

- консультаций трудового законодательства, прав и обязанностей работников;
- документов, сопровождающих трудовые взаимоотношения;
- проектов приказов, касающихся трудовых взаимоотношений работников кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта;
- сведений о соблюдении трудовой дисциплины, своевременности и качестве выполнения работниками кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта своих обязанностей.
- привлечения к педагогической деятельности ведущих ученых и специалистов медицинских организаций;

4.2.3. С правовым управлением по вопросам:

- заключений, консультаций по правовым вопросам, разъяснений действующего законодательства;
- заключений о соответствии действующему законодательству представленных на новую экспертизу документов;
- проектов договоров, приказов, распоряжений, инструкций и других

документов на экспертизу и для визирования.

4.2.4. С деканатом медико-биологического факультета по вопросам планирования, организации и контроля учебной, воспитательной и учебно-методической деятельности кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта.

Оборудованные учебные лаборатории

| № п/п | Наименование помещений кафедры с указанием площади (м ²) каждого помещения | Перечень основного оборудования, используемого при реализации дисциплины (с указанием марки, производителя) | Адрес учебной лаборатории |
|-------|--|---|---|
| 1. | <p>18 (2-1) Лаборатория №5 Лаборатория. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, крсового проектирования (выполнения курсовых работ)б выполнения выпускных квалификационных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. (11,6 м²)</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер: системный блок DEPO Neos 240, монитор LCD 24" – 1 шт 2. 3D-принтер <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Доска магнитно-маркерная (белая) на стойках (1000*1500) – 1шт <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол 2х местный – 7шт. 2. Стул ученический – 14шт. | 400001, г. Волгоград, ул.Пугачевская, 3 |
| 2. | <p>13 (2-6) Лаборатория №6 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (23,2 м²)</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер в комплекте: Системный блок G4400/1*4G2133/T500G/D VD+-RW/KBuM, Монитор 22" Samsung S24D300H – 5 шт <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Доска мел. (зелёная) на стойках (900*1200мм) – 5шт <p>3. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Учебный стенд «Инкубатор для новорожденных ИДН-02 УМОЗ» – 1 шт 4. Учебный стенд «Аппарат искусственной вентиляции легких детский» – 1 шт | 400001, г. Волгоград, ул.Пугачевская, 3 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | <p>5. Учебный стенд «Электрокардиограф» – 1шт</p> <p>6. Учебный стенд «Гемодиализатор Gambro ak-955» – 1шт</p> <p>7. Учебный стенд «Аппарат для высокочастотной хирургии ЭН57М» - 1шт</p> <p>4. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <p>1. Стол 2х местный – 10шт.</p> <p>2. Стул ученический – 18шт.</p> <p>3. Программное обеспечение LabView – 2шт</p> <p>4. Программное обеспечение MicroCap (студенческая версия) – 8шт</p> <p>5. Программное обеспечение Microsoft Access 2007 – 8шт</p> | |
| 3. | <p>12 (2-7) Лаборатория №2 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (24,7 м²)</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <p>1. Компьютер в комплекте: Системный блок G4400/1*4G2133/T500G/D VD+-RW/KBuM, Монитор 22" Samsung S24D300H – 5 шт</p> <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <p>2. Доска магнитно-маркерная (белая) на стойках (1000*1500) – 1шт</p> <p>3. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:</p> <p>3. Учебный стенд «Инкубатор для новорожденных ИДН-02 УМОЗ» – 1 шт</p> <p>4. Учебный стенд «Миограф» – 2 шт</p> <p>5. Учебный стенд «Инфузомат» – 1шт</p> | 400001, г. Волгоград, ул.Пугачевская, 3 |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | <p>6. Учебный стенд «Фотофоностимулятор типа М5 5205/А» – 1шт</p> <p>4. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <p>1. Стол 2х местный – 14шт. 2. Стул ученический – 27шт.</p> <p>3. Программное обеспечение LabView – 2шт</p> <p>4. Программное обеспечение MicroCap (студенческая версия) – 8шт</p> <p>5. Программное обеспечение Microsoft Access 2007 – 8шт</p> | |
| 4. | <p>11 (2-8) Лаборатория №4 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (29,0 м²)</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <p>1. Компьютер: системный блок, монитор LCD 22" – 8 шт</p> <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <p>2. Доска магнитно-маркерная (белая) на стойках (1000*1500) – 1шт</p> <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <p>1. Стол 2х местный – 4шт. 2. Стол компьютерный – 8 шт. 3. Стул ученический – 32шт.</p> <p>4. Программное обеспечение LabView – 2шт</p> <p>5. Программное обеспечение MicroCap (студенческая версия) – 8шт</p> <p>6. Программное обеспечение Microsoft Access 2007 – 8шт</p> | 400001, г. Волгоград, ул.Пугачевская, 3 |
| 5. | <p>9 (2-10) Лаборатория №3 Учебная аудитория для проведения</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> | 400001, г. Волгоград, |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| | <p>занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (27,1 м²)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер: системный блок, монитор LCD 22" – 3 шт 2. Компьютер в комплекте: Системный блок G4400/1*4G2133/T500G/D VD+-RW/KBuM, Монитор 22" Samsung S24D300H – 6 шт <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Доска Доска мел. (зелёная) на стойках (900*1200мм) – 1шт <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол 2х местный – 9шт. 2. Стол компьютерный – 4 шт. 3. Стул ученический – 20шт. 4. Программное обеспечение LabView – 2шт 5. Программное обеспечение MicroCap (студенческая версия) – 8шт 6. Программное обеспечение Microsoft Access 2007 – 8шт | <p>ул.Пугачевская, 3</p> |
| <p>6.</p> | <p>2 (2-15) Лаборатория №1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (21,9 м²)</p> | <p>1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер в комплекте: Системный блок G4400/1*4G2133/T500G/D VD+-RW/KBuM, Монитор 22" Samsung S24D300H – 2 шт <p>2. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Доска мел. (зелёная) на стойках (900*1200мм) – 1шт <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ</p> | <p>400001, г. Волгоград, ул.Пугачевская, 3</p> |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | | МЕБЕЛЬ: 1. Стол 2х местный – 10шт. 2. Стул ученический – 19шт. | |
| 7. | 30 Лаборатория. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, крсового проектирования (выполнения курсовых работ)б выполнения выпускных квалификационных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. (28,5 м ²) () | 1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ: 1. Генератор переменного напряжения ADG-1010(Г3-109М) - 3 шт. 2. Демонтажная паяльная станция АТАКОМ АTR 21 03 – 1 шт. 3. Инфракрасная станция SEAMARK ZM R5820 – 1 шт 4. Лабораторный блок питания Б5-47 – 3 шт 5. Осциллограф С 1-55 – 2 шт 6. Осциллограф С 1-65А – 2 шт 7. Паяльник – 18 шт 8. Строительный фен DeWALT D 26411 – 2 шт 9. Термовоздушная паяльная станция АТАКОМ ASE 4501 – 1 шт 10. Тестер-мультиметр Ц 4352 – 3 шт 11. Частотомер электронный ЧЗ 63/1 – 2 шт 12. Цифровой мультиметр MASTECH MY-63 – 9 шт 2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ: 1. Стол лабораторный – 10 шт. 2. Стол лабораторный преподавателя – 1 шт. 3. Стул ученический – 22 шт. | 400026, г.Волгоград, ул.Андижанская, 1а |