



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ

КЫРГЫЗ-ГЕРМАН ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ

«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» кафедрасы



ПАСПОРТ

CAD лабораториясы

Лаборатория CAD

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 210 ауд.

Кафедра башчысы т.и.к., профессор Омуралиев У.К.

2. Аяны: 30 м²

Лаборатория башчысы Анарбаев Р.А.

Жооптуу адамдар: окутуучу Курганова Д.М.
лаборанты кафедры

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

| № п/ п | Оборудование и приборы, необходимые в соответствии с учебным планом | | | | | | | | | Неиспользуемое оборудование | |
|--------------|---|-----------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------------|------------|-------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| | Наименование | Инв. № | Дата эксплуатации | Стоим. (сом) | Потр мощн квт | Нуждается в кап.ремонте | Количество | | Выполняемые лаб. работы | Наименование | Причина |
| № п/ п | | | | | | | необх. | факт. | | | |
| 1 | Компьютер Intel ®Core i5-3330 CPU | 68 586 | 30.05.14 | 38940.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 2 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 578 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 3 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 579 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 4 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 580 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 5 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 581 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 6 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 582 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 7 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 583 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 8 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 584 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 9 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 585 | 30.05.14 | 34320.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 10 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 68 597 | 30.05.14 | 29700.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 11 | Компьютер Intel ®Core i3-3240 CPU | 47 791 77368 | | | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 12 | Компьютер Intel Pentium Core2Dual | 78 600 | | | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 15 | Стол компьютерный | 68512- 68522 | 30.05.14 | 4620.00 | | нет | 12 | 11 | | - | - |
| 16 | Стулья ИЗО | 68815- 68825 | 30.06.14 | 1815.00 | | нет | 12 | 11 | | - | - |
| 17 | Свитч 16 портовый | 983207 | 30.06.14 | 1800.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |
| 18 | Доска | 560186 | | 615.00 | | нет | 1 | 1 | | - | - |

НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

| № п/п | Перечень лабораторных работ с указанием количества отводимых на данную работу часов | Вид лабораторных работ | Методика проведения лабор. работы | Способ отчета студента по работе | Численность студентов на занятии | Для каких направлений выполнена работа |
|----------|---|------------------------|---|--|----------------------------------|--|
| 1 | Теория принятия решений (исследование операций) | обязательно | соответствии с рабочими программами дисциплин, планами лабораторных работ | В соответствии с методическими указаниями по | $\frac{1}{2}$ группы | Всех |
| 2 | Информатика/Информационные технологии в машиностроении | обязательно | | | $\frac{1}{2}$ группы | |

| | | | | | | |
|---|--|-------------|---|--------------------------------|----------|--|
| 3 | Математическое моделирование процессов в машиностроении | обязательно | дисциплин. Соблюдать правила техники безопасности. Допуск к лабораторным работам при условии теоретической подготовки и первичного инструктажа по технике безопасности | лабораторным работам дисциплин | ½ группы | |
| 4 | Системы автоматизации проектирования /производства CAD/ CAM/ CNC системы | обязательно | | | ½ группы | |
| 5 | Автоматизированные системы ТПП/CAPP системы | обязательно | | | ½ группы | |
| 6 | Расчет на прочность и методы испытания материалов | обязательно | | | ½ группы | |
| 7 | Управление проектом | обязательно | | | ½ группы | |
| 8 | CPC по спец. дисциплинам | обязательно | | | ½ группы | |

НАЛИЧИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РУКОВОДСТВ И СТЕПЕНЬ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ИМИ СТУДЕНТОВ

| № п/п | Наименование руководства | Способ и год издания | Количество | | Выполнение каких работ обеспечивает | Способ хранения и использования |
|----------|---|----------------------------|------------|------------|---|--|
| | | | необходимо | фактически | | |
| 1 | Сопоев М.К. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Компьютерные технологии в инженерном деле» | 2006 | 10 | 10 | всех | Выдается студентам на занятия и хранятся в библиотеке университета |
| 2 | Сартов Т.Э. Баялиева Ч.Т. Белекова Ж.Ш. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Компьютерное моделирование» для студентов направления 650300 «Машиностроение», профиль «Технология машиностроения» и направления 650100 «Материаловедение технология материалов » профиль «Материаловедение технология материалов и покрытий» | 2014 | 50 | 50 | | |
| 3 | Омуралиев У.К. Процедуры государственных закупок | 2005 | 5 | 5 | | |
| 4 | Омуралиев У.К. Управление временем в рамках инвестиционных проектов. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Управление проектом» | 2009 | 50 | 50 | | |
| 5 | Сартов Т.Э.,Баялиева Ч. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Теория принятия решений» для студентов направления «Машиностроение», «Материаловедение» | 2013 | 50 | 50 | | |
| 6 | Омуралиев У. К. Теория принятия решений (Исследование операций)-Учебное пособие | 2017 | 50 | 50 | | |
| 7 | Омуралиев У.К. Методическое руководство к практическим занятиям по дисциплине «Исследование | 2007 | 50 | 50 | | |

| | | | | | | |
|---|--|------|----|----|--|--|
| | операций» для студентов всех направлений. | | | | | |
| 8 | Сартов Т.Э., Баялиева Ч.Т., Белекова Ж.Ш. Методические рекомендации по практическим занятиям к дисциплине «Математическое моделирование инженерных задач» для студентов направлений 650100 «Материаловедение и технология материалов», 650300 «Машиностроение» | 2018 | 50 | 50 | | |
| | Омуралиев У.К., Оморова А.И., Баялиева Ч.Т., Макенова А.Электронное учебное пособие для практических занятий по дисциплине Управление проектом | 2021 | | | | |
| | Омуралиев У.К., Макенова А.Б. Разработка и анализ сетевого графика в рамках проектов. | 2022 | | | | |
| | Омуралиев У.К., Оморова А.И. Управление стоимостью: оценка затрат в рамках проектов. Методическое руководство к практическим занятиям и курсовому проектированию | 2021 | | | | |
| | Омуралиев У.К. Дыйканбаева У.М. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Управление проектом» | 2023 | | | | |

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

| № п/п | Наименование | Количество | | Для какой лабораторной работы предназначены | Состояние средств наглядности | Примечание |
|-------|--------------|------------|-----------|---|-------------------------------|------------|
| | | необходимо | фактичес. | | | |
| 1 | Плакаты | 3 | 3 | Solid Works проектирования | | |
| 2 | Стенды | | | AutoCAD Чертежы | | |