

**Учебно-методические работы
кафедры «Технология машиностроения»**

2016 год

Учебные пособия:

1. Самсонов В.А., Сартов Т.Э., Сопоев М.К. Технологическое обеспечение качества изделий в машиностроении. Учебное пособие для выполнения выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций/КГТУ им. И. Раззакова. – ИЦ «Техник», 2016.-312с.
2. Учебное пособие. Трегубов А.В. Технологические процессы в машиностроении. Часть 1. Бишкек : ИЦ «Техник», 2016.
3. Учебное пособие. Курсовое проектирование по технологии машиностроения для студентов направления 650300 «Машиностроение» (со авт. Самсонов В.А., Тутлис В.П.). Бишкек ,ИЦ «Техник», 2016.
4. Учебное пособие для подготовки электрогазосварщиков. 2016, 10 п.л. Жумалиев Ж.М.

Методические издания:

1. Омуралиев У.К., Трегубов А.В., Рагрин Н.А. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению: 650300 “Машиностроение”
2. Омуралиев У.К., Трегубов А.В., Рагрин Н.А. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению: 650100 “Материаловедение и ТКМ”
3. Стародубов И.И. Рагрин Н.А. Методические указания к практическим работам по ТСАП для студентов направлений: 650300 “Машиностроение” и 650100 “Материаловедение и технология материалов”
4. Сквозная программа практик для студентов направления 650300 «Машиностроение» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: А.В. Трегубов, М.К. Сопоев – Б.: ИЦ «Техник», 2016. – 9с.
5. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Технология машиностроения» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: В.А. Самсонов, В.П. Тутлис, М.К. Сопоев – Б.: ИЦ «Техник», 2016. – 37с.
6. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению: 650300 “Машиностроение” (соавт. Омуралиев У.К., Рагрин Н.А.). Бишкек : ИЦ «Техник», 2016.
7. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению: 650100 “Материаловедение и ТКМ”(соавт. Омуралиев У.К., Рагрин Н.А.). Бишкек : ИЦ «Техник», 2016.
8. Методические указания по выполнению сквозной практики по направлению: 650300 “Машиностроение”(соавт. Сопоев М.К.). Бишкек : ИЦ «Техник», 2016.
9. Методические указания по выполнению сквозной практики по направлению 650100 “Материаловедение и ТКМ”(соавт. Жумалиев Ж.М.). Бишкек : ИЦ «Техник», 2016.
10. КГТУ. «Модель разрушения упругопластического тела с трещиной на микро уровне (подготовка к печати) авт. Сапрыкин Ю. В.
11. Методические указание: Состав, свойства и технологии полимеров и металлических проектов (сдана в печать)
12. Обработка металлов давлением. Umformen. Русско-нем. иллюс. словарь терминов. 2016. – 33с.
13. Обработка металлов резанием. Trennen. Русско-нем. иллюс. словарь терминов. 2016. – 52.

14. Методические указания по дисциплине ТКМ и Материаловедение и ХТО «Состав свойства и технологии плазменных и металлических порошков» 32 стр. 2016 соавторы Сапрыкин Ю. В., Курмагалиев А.

15. Методические указание к лабораторным работам по материаловедению раздел «Микроанализ металлов и сплавов» для студентов технических направлений (на немецком языке) (соавт. Рыспаев Т. А., Дыйканбаева У. М.) Бишкек: ИЦ «Техник»

2017 год

Учебные пособия:

1. Трегубов А.В. Технологические процессы в машиностроении (сварочное производство и обработка металлов резанием) Ч.2.; Б.: ИЦ «Техник», 2017
2. Жумалиев Ж.М. Учебное пособие по сварочному производству в соавторстве У.К. Омуралиевым 2017г., 7.5 п.л
3. Жумалиев Ж.М. Учебное пособие «Ширетуу ондурушу» в соавторстве с У.К. Омуралиевым, 2017г, 7.8 п.л
4. Омуралиев У.К. Учебное пособие «Исследование операций» - 2017 3 п.л.
5. Омуралиев У.К. Учебное пособие «Консультационные услуги, отбор и использование консультантов» - 2017, 16 п.л.

Методические издания:

1. Сквозная программа практик для магистрантов направления 650300 «Машиностроение» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: А.В. Трегубов, Сартов Т.Э., Рагрин Н.А. – Б.: ИЦ «Техник», 2017. – 22с.
2. Сквозная программа практик для магистров направлении 650100 «Материаловедение и технологии материалов». / КГТУ им. И. Раззакова; – Б.: ИЦ «Техник», 2017 (сост. Трегубов А.В., Мамбеталиев Т.С.).
3. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Оборудование и автоматизация производства изделий из полимеров и композиционных материалов» для студентов и магистрантов направления 650100 «Материаловедение и технология материалов»; Б.: ИЦ «Техник», 2017. – 34с. (сост. Трегубов А.В., Мунарва М.А.).
4. Методические указания для выполнения магистерских диссертаций по направлению 650300 «Машиностроение». Б.: ИЦ «Техник», 2017 (сост. Трегубов А.В., Рагрин Н.А.).
5. Методические указания для выполнения магистерских диссертаций по направлению 650100 «Материаловедение и технологии материалов». Б.: ИЦ «Техник», 2017 (сост. Трегубов А.В., Сапрыкин Ю.В.).
6. Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине «Ведение работ по специальности» для всех машиностроительных направлений. / КГТУ им. И. Раззакова Сост.: Ч. Т. Баялиева, У.М. Дыйканбаева, Н.А. Рагрин – Б.: ИЦ «Техник», 2017. – 32 стр.
7. «Конструкциялык материалдар»: «Машине куруу өндүрүшүнүн технологиялык жараяндары» жана «Конструкциялык материалдардын технологиясы» курстары боюнча машине куруу багытында билим алуучу студенттер үчүн тажрыйбаканалык жумуштарды аткарууга усулдук көрсөтмө. Түзгөн доцент Т.С. Мамбеталиев, улук окутуучу У.М. Дыйканбаева 2017.
8. Методические указания. «Состав, свойства и технология полимеров и металлических порошков» тип. Техник КГТУ, 2017г. 2п.л:
9. Конструкциялык материалдар (кырг) 2,5п.л апрель 2017 (сост. Мамбеталиев Т.С., Дыйканбаевой У.М.)
10. Методические указания «Состав, свойства и технологии полимеров и металлических порошков» в сост. Жумалиев Ж.М., Сапрыкин Ю.В., Курмангалиев А.С., 1.5пл 2017г
11. Методические указания «Технология и оборудования плазменной резки металлов», сост. Жумалиев Ж.М. - 2017г 1.5п.л.

12. Самсонов В.А., Тутлис В.П. Исследование точности формы и расположения шлифованных плоских поверхностей. – 2017г
13. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Технология машиностроения» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: В.А. Самсонов, В.П. Тутлис, М.К. Сопоев – Б.: ИЦ «Текник», 2017. – 37с.
14. Методические указания к выполнению практических работ «Разработка технологических процессов» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: В.А. Самсонов, В.П. Тутлис, М.К. Сопоев – Б.: ИЦ «Текник», 2017. – 17с.
15. Выпускная квалификационная работа магистра для магистрантов направления 650300 «Машиностроение» / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: Трегубов А.В., Рагрин Н.А. – Б.: ИЦ «Текник», 2017. – 34с.

2018 год

Учебные пособия:

1. Самсонов В.А., Трегубов А.В., Сопоев М.К. Основы технологии машиностроения. Учебное пособие для студентов направления 650400 «Пищевая инженерия»/КГТУ им. И. Раззакова. – ИЦ «Текник», 2018.-146с.
2. Трегубов А.В. Учебное пособие. «Технологические процессы в машиностроении. Сварочное производство и основы резания металлов». Часть 2/ КГТУ им. И. Раззакова; – Б.: ИЦ «Текник»,2018.
3. Омуралиев У.К. Учебное пособие «Консультационные услуги, отбор и использование консультантов», 2018, ИЦ Текник, 20 п.л.
4. Рагрин Н.А. Разработка физических и математических моделей по экспериментальным данным: Учебное пособие для вузов / КГТУ им. И. Раззакова. – Б.: Текник, 2018. – 105 с.: ил.
5. Учебное пособие на гос. Языке «Тажрыйбаканалык практикум» для студентов машиностроительных направлений 10п.л.

Методические издания:

1. Система SolidWorks. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования» для студентов машиностроительного направления и профиля / КГТУ им. И. Раззакова; сост.: Сопоев М.К., Батырбекова Д.А. - Б.: ИЦ «Текник», 2018. – с. 31
2. Специальные методы пайки: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология материалов и покрытий» для студентов направления 650100 / КГТУ им. И. Раззакова; сост.: Жумалиев Ж.М., Сопоев М.К. - Б.: ИЦ «Текник», 2018. – с. 24
3. Methodische Anweisungen für Laborarbeiten in der Disziplin "Ausrüstung und Automatisierung der Herstellung von Produkten aus Polymeren und Verbundwerkstoffen" für Studenten der Richtungen 650100 "Materialwissenschaft und Technologie der Materialien"; Compiler: Dozent Tregubov A.V., Munarova M., Belekova Zh. Sch. – В.: Verlagszentrum «Technik», 2018 – 22 s.
4. Трегубов А.В., Самсонов В.А. Расчет параметров вакуумных приспособлений для сборочных операций. Метод.указания к прак.занятиям по дисц.«Технол .обор.и автомат. сбор.процессов» для маг-тов направления «Машиностроение»Б.: ИЦ «Текник», 2018
5. Дыйканбаева У.М. Мамабеталиев Т.С., Айнабекова А.А. Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин Часть 1 // Текник– Б., 2018. - 32.
6. Литье в кокиль: методическое руководство к лабораторным работам по курсам «Технология конструкционных материалов» и «Технологические процессы в машиностроении» для студентов машиностроительных специальностей / КГТУ им. И.

Раззакова; Сост.: к.т.н., доцент Т.С. Мамбеталиев, старший преподаватель У.М. Дыйканбаева – Б.: ИЦ «Текник», 2018. – 16с.

7. Исследование материалов и процессов: методическое руководство к лабораторно-практическим работам по курсу «Исследование материалов и процессов» для студентов направления 650100 «Материаловедение и технология материалов», 650300 «Машиностроение» 1 Часть / КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: старший преподаватель У.М. Дыйканбаева, к.т.н., доцент Т.С. Мамбеталиев – Б.: ИЦ «Текник», 2018. – 31с.

8. Жумалиев Ж.М. Метод. Указание к лабораторным работам «Технология и оборудование плазменной резки металлов» 24 стр. (соавт. Сапрыкин Ю.В.) Бишкек, Текник, 2018

2019 год

Учебные пособия:

1. Трегубов А.В., Арзыбаев А.М. Учебное пособие «Выбор материалов при технической подготовке производства деталей машин» для магистрантов направления 650300 «Машиностроение». КГТУ им. И. Раззакова; – Б.: ИЦ «Текник», 2019, 157 с

2. Жумалиев Ж.М. Подготовлен к изданию на Гос. языке учебник с грифом МНО КР «Аспаптар жана технологиялар» для студентов направления «Машиностроения» и «Профессиональное обучение». стр.167

Методические издания:

1. Мамбеталиев Т.С. Конструкционные материалы (*Werkstoffe*): Русско-немецкий иллюстрированный словарь основных терминов по дисциплинам: «Технологические процессы в машиностроении» и «Проектирование и производство заготовок» для студентов и магистрантов машиностроительных специальностей. КГТУ им. И. Раззакова; Б.: ИЦ «Текник», 2019; 32 –с.

2. Сартов Т.Э. Баялиева Ч.Т., Белекова Ж. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Системы автоматизации инжиниринга, технологии и организации производства” для магистрантов направлений “Машиностроение” и “Материаловедение и технология материалов”. Издательский центр “Текник”.4 п.л., 2019 г.

3. Жумалиев Ж.М., Сопоев М.К., Батырбекова Д.А. «Solid Works Системасы» на государственном языке Методические указания к лабораторным работам для студентов направления: «Машиностроения» и «Материаловедение и технология материалов» КГТУ - Бишкек - 2019г.стр.28.

4. Рагрни Н.А., Айнабекова А.А., Дыйканбаева У.М. Методические указания к выполнению лабораторных работ по практическим занятиям по дисциплине «Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин» для студентов направления 650300 «Машиностроение» электронное издание

5. Рагрни Н.А., Айнабекова А.А., Дыйканбаева У.М. Методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Материаловедение и ТКМ» для студентов машиностроительных направлений. электронное издание

6. Дыйканбаева У.М. «Конструкциялык материалдар» методикалык корсотмо. В печати октябрь 2019ж.

7. Дыйканбаева У.М. Лабораторный практикум по курсу «Нормирование точности и технические измерения», ноябрь 2019г.

8. Сартов Т.Э., Баялиева Ч.Т., Белекова Ж.Ш. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «системы автоматизации инжиниринга, технологии и организации производства» раздел «разработка управляющих программ для станков с ЧПУ» Бишкек, КГТУ “Текник”, 2019г. 32 с.