

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ - филиала СФУ
Е.А. Бабушкина



"06" декабря 2018 г.

Темы ВКР по направлению подготовки бакалавров 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

1. Проектирование технологических процессов изготовления изделий
2. Проектирование технологических процессов изготовления изделий в условиях автоматизированного производства
3. Проектирование технологических процессов изготовления изделий в условиях гибкого производства
4. Проектирование механосборочного участка изготовления изделия
5. Проектирование поточной линии изготовления изделия
6. Проектирование автоматической линии изготовления изделия
7. Проектирование технологического оборудования для механической и физико-химической обработки изделий
8. Модернизация технологического оборудования для механической и физико-химической обработки изделий
9. Исследование инновационного оборудования при производстве изделия
10. Исследование инновационной технологии при производстве изделия
11. Разработка систем управления и автоматизации технологических комплексов
12. Разработка высокотехнологической оснастки для обеспечения процессов механической и физико-химической обработки изделий
13. Разработка конструкций металлорежущих инструментов для обеспечения высокотехнологических процессов механической обработки изделий
14. Разработка программного и информационного обеспечения САПР технологической подготовки производства
15. Совершенствование методики учебного процесса

Утверждено на заседании кафедры протокол №4 от 05 декабря 2008 г.

Зав. кафедрой АТиМ

А.Н. Борисенко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ – филиала СФУ
Е.А. Бабушкина



Темы ВКР по направлению подготовки бакалавров 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»:

1. Проектирование автотранспортных предприятий
2. Модернизация автотранспортных предприятий
3. Проектирование станций технического обслуживания автомобилей
4. Модернизация станций технического обслуживания автомобилей
5. Модернизация транспортных цехов предприятий
6. Проектирование технологического оборудования
7. Модернизация технологического оборудования
8. Исследование безопасности транспортно-технологических машин и комплексов
9. Исследование рабочих процессов транспортно-технологических машин и комплексов
10. Исследование эксплуатационной надёжности транспортно-технологических машин и комплексов
11. Экологическая безопасность при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
12. Ресурсосбережение при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
13. Совершенствование методики учебного процесса
14. Конструкторские разработки при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
15. Компьютерное и информационное обеспечение процессов эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
16. Организация и планирование технологических процессов диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов
17. Применение альтернативных топлив и энергий и материалов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
18. Управление и организация производственных процессов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Утверждено на заседании кафедры протокол № 4 от 5 декабря 2018г.

Зав. кафедрой АТиМ

Борисенко А.Н.