

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-1299970

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»  
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

## П Р И К А З

20.05.2020 № 1538-ск

### Об утверждении тем выпускных квалификационных работ и назначении научных руководителей

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить на 2019/2020 учебный год темы выпускных квалификационных работ и назначить научных руководителей студентам Высшей школы машиностроения (ВШМ) Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ), направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.04.01 «Машиностроение», 15.04.03 «Прикладная механика», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и 27.04.02 «Управление качеством», обучающимся по очной форме

#### **15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

15.03.05\_01 «Технология машиностроения»

Группа 3331505/60101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БАЛХОШИНА Дарья Алексеевна	Технологический процесс изготовления детали «Гильза»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
2	БУГАЕНКО Софья	Технологический процесс изготовления детали «Стакан	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н,

	Алексеевна	с фланцем»	доцент
3	ВАХРОМОВ Дмитрий Вячеславович	Технологический процесс изготовления детали «Шестерня»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
4	ВОДОЛАЗСКИЙ Кирилл Дмитриевич	Технологический процесс изготовления детали «Фланец скользящий промежуточного вала»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
5	ГОРБАЧЕВ Руслан Андреевич	Технологический процесс изготовления детали «Втулка»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	ДАУЛЕТОВ Расул	Технологический процесс изготовления детали «Звездочка привода»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
7	ДЕМБИТСКАЯ Анна Николаевна	Технологический процесс изготовления детали «Корпус подшипника»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	ЕЛКИН Алексей Павлович	Технологический процесс изготовления детали «Втулка»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
9	ЖУРАВЛЕВ Илья Романович	Технологический процесс изготовления детали «Вал»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	ЗАГОРСКИЙ Александр Юрьевич	Технологический процесс изготовления детали «Стакан»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
11	ЗАМАЙ Алексей Викторович	Технологический процесс изготовления детали «Переходник»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
12	КОЗЛОВ Антон Сергеевич	Технологический процесс изготовления детали «Шестерня»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
13	КОРНИЛОВ Владимир Андреевич	Технологический процесс изготовления детали «Оправка»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
14	КОШЕВОЙ Егор Витальевич	Технологический процесс изготовления детали «Шестерня»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
15	КУПРИЯНОВА Дарина Оскарвна	Технологический процесс изготовления детали «Цилиндр»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
16	МАРКЕВИЧ Виктория Олеговна	Технологический процесс изготовления детали «Скользящая ступень 5	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

		передачи»	
17	ОСЬКИН Дмитрий Сергеевич	Технологический процесс изготовления детали «Вал-шестерня»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
18	ПРОСВИРНИН Евгений Николаевич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус редуктора»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
19	УСТИНОВ Константин Игоревич	Технологический процесс изготовления детали «Шток»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
20	ХОВАНСКИЙ Илья Александрович	Технологический процесс изготовления детали «Вал поворотного редуктора»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
21	ЧЕБОТАРЕВ Семен Олегович	Технологический процесс изготовления детали «Корпус клапана»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
22	ШВЕДОВА Татьяна Борисовна	Технологический процесс изготовления детали «Полумуфта»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
23	ШЕВЕЛЕВ Арсений Леонидович	Технологический процесс изготовления детали «Коромысло»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
24	ШУВАЛОВ Павел Егорович	Технологический процесс изготовления детали «Хомут»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
25	ЩИРОВА Мария Алексеевна	Технологический процесс изготовления детали «Вал с фланцем»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
26	ЧЖО ВЕЙ	Технологический процесс изготовления детали «Вал»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
27	ТАНЬСЯН ГАО	Технологический процесс изготовления детали «Крышка редуктора»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

**15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

15.03.05\_01 «Технология машиностроения»

Группа 3331505/60102

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АБРАМОВ Богдан	Технологический процесс изготовления детали «Вал	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н,

	Александрович	червячный»	доцент
2	БОНДАРЕНКО Олег Сергеевич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус соединителя 1/2”»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
3	ГОНЧАРОВ Даниил Игоревич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
4	ГРИБАНОВ Алексей Алексеевич	Технологический процесс изготовления детали «Рычаг»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
5	ЗАРИПОВ Владислав Азатович	Технологический процесс изготовления детали «Корпус разъема 1/2”»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	ЗАСТУПЕНКО Маргарита Вадимовна	Технологический процесс изготовления детали «Корпус»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
7	КАЗИМОВ Эльран	Технологический процесс изготовления детали «Корпус соединителя 3/8”»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	КОЛОБОВ Никита Дмитриевич	Технологический процесс изготовления детали «Крышка сквозная»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
9	КОРМУШКИН Егор Алексеевич	Технологический процесс изготовления детали «Шатун»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	КУЗЬМЕНКО Анна Александровна	Технологический процесс изготовления детали «Корпус седла»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
11	ЛАПТЕВ Александр Александрович	Технологический процесс изготовления детали «Ступица переднего колеса»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
12	МИХАЙЛОВ Валерий Витальевич	Технологический процесс изготовления детали «Крышка глухая»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
13	ПАРЕЕВСКАЯ Олеся Игоревна	Технологический процесс изготовления детали «Корпус имитатора»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
14	ПРОКОФЬЕВ Владимир Владимирович	Технологический процесс изготовления детали «Корпус разъема 3/8”»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
15	РАМСИС НАДЕР ФОН ТАЛААТ	Технологический процесс изготовления детали «Корпус разъема»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
16	СЕМИРОЗУМ	Технологический процесс	Хрусталева И.Н.,

	Роман Дмитриевич	изготовления детали «Крышка»	ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
17	СЕМОЧКИН Егор Алексеевич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус левый»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
18	СТЕПАНОВ Андрей Александрович	Технологический процесс изготовления детали «Крышка подшипника»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
19	ТЕТЮЕВ Александр Дмитриевич	Технологический процесс изготовления детали «Вал червячного редуктора»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
20	ТИМОШЕНКО Тарас Андреевич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус разъема»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
21	ТРАУТМАН Святослав Гаррольдович	Технологический процесс изготовления детали «Поршень верхний»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
22	ФЕДОСОВА Софья Владиславовна	Технологический процесс изготовления детали «Стакан с креплением»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
23	ФЕДОТОВА Анна Михайловна	Технологический процесс изготовления детали «Шестерня»	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
24	ФЕОКТИСТОВ Максим Юрьевич	Технологический процесс изготовления детали «Корпус насоса»	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
25	МАРЧЕНКО Максим Алексеевич	Технологический процесс изготовления детали «Полукорпус»	Дегтярев В.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

**15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств»**

15.03.05\_01 «Технология машиностроения»

Группа 3331505/60103

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	ШИ ЮАНЫЮАНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Втулка»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
2	ТАН ЦЗЯЯО	Технологический процесс изготовления детали «Колесо»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель. ВШМ ИММиТ
3	ТАН ЮЙХАО	Технологический процесс	Слатин В.И.,

		изготовления детали «Полумуфта»	доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
4	ВАН ЮЙХАНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Вал»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
5	ЧЖАН ЛИНСЮЭ	Технологический процесс изготовления детали «Переходник»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	ЦЗЯН ЮЙТЯНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Стакан подшипников»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
7	ДИНЮНКАН	Технологический процесс изготовления детали «Цилиндр»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	ЧЭНЬ ШУНЬЧАО	Технологический процесс изготовления детали «Рычаг»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
9	ЛЮ ХЭНЦЗЮНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Стойка»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	ЯО ФЭЙЧАО	Технологический процесс изготовления детали «Диск»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
11	ЛИНЬ ЧЖИИ	Технологический процесс изготовления детали «Вал редуктора»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель. ВШМ ИММиТ
12	ЦЗИНЬ ЮЙЯН	Технологический процесс изготовления детали «Корпус подпятника»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
13	ЧЖАН ЯН	Технологический процесс изготовления детали «Корпус пяты двухсторонний»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
14	ГАО ПАНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Корпус пяты торцевого подшипника»	Хрусталева И.Н., ст. преп. ВШМ ИММиТ
15	ЦЗИ СИНЬГЭ	Технологический процесс изготовления детали «Оправка»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
16	ЛИ СЯНХУА	Технологический процесс изготовления детали «Корпус опоры»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
17	ЛИ ЦЗЕ	Технологический процесс изготовления детали «Полумуфта»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

18	ФУ ЮЙСЮАНЬ	Технологический процесс изготовления детали «Корпус подпятника»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
19	ЧЖАН ЮЙ	Технологический процесс изготовления детали «Шток»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
20	ЧЖЭН ДАНЬНИ	Технологический процесс изготовления детали «Опора»	Хрусталева И.Н., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ

**15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

15.03.05\_02 «Металлообрабатывающие станки и комплексы»

Группа 3331505/60201

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АРХИЦКИЙ Владислав Владимирович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на сверлильных станках на базе модели 2А135	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
2	БЕЛОГЛАЗОВ Даниил Валерьевич	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16К20Р	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
3	БОЛЬШАКОВ Глеб Александрович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16Б16А	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
4	БОРОВКОВ Егор Павлович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на фрезерных станках на базе	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

		модели 6P82Г	
5	БУДНЫЙ Павел Викторович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на фрезерных станках на базе модели 6M82M2	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	ИВАНОВ Глеб Александрович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на фрезерных станках на базе модели 6M82M1	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
7	КАУДЕРЕП Константин Максимович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 1K62MC	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	КОТЛЯР Роман Денисович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16K20M	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
9	КУРМАШЕВ Амирхан Вячеславович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16K20B1	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	МЕДНИКОВ Семен Сергеевич	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16K20M2	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
11	НИКИТИН	Конструкторско-	Бундур М.С., доцент



	Степан Николаевич	технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на фрезерных станках на базе модели 6Д82В	ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
12	ОПУЛЬСКИС Роландас Альгимантович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 16К20	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
13	СТУЛЬНИКОВ Семен Владимирович	Конструкторско-технологическое и инструментальное обеспечение металлообработки на токарных станках на базе модели 1К62М3	Бундур М.С., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

**15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

15.04.05\_01 «Технология машиностроения»

Группа 3341505/80101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АЛЕКСЕЕВ Игорь Николаевич	Групповой технологический процесс производства коленчатых валов дизелей модельного ряда 23/2Х30 «Русский Дизель»	Дегтярев В.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
2	АНАНЬИН Игорь Эдуардович	Модернизация конструкции детали "Кронштейн лесовой регулируемый" исходя из анализа сборки конструкции	Шабалин Д.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
3	БЕЛЯЕВ Всеволод Евгеньевич	Модернизация технологического процесса детали «Втулка» за счет использования оборудования с ЧПУ	Шабалин Д.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
4	ВОЛКОВ Александр	Модернизация технологического процесса	Шабалин Д.Н., доцент ВШМ

	Дмитриевич	детали «Решетка» за счет использования оборудования с ЧПУ	ИММиТ, к.т.н, доцент
5	ГАЙСИН Рамиль Рафаилович	Модернизация системы охлаждения дизельного двигателя М150 с разработкой технологического процесса изготовления детали «Блок цилиндра»	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	СОЛОМЕНЦЕВА Мария Николаевна	Технология изготовления и исследование работы металлорежущих неперетачиваемых пластин из новых керамических материалов	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
7	ИВАНОВ Евгений Михайлович	Определение рациональных параметров технологического процесса на основе анализа функции потери качества	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	КАЛИСТРАТОВ Вадим Валерьевич	Повышение производительности изготовления и качества детали «Основание» путем разработки и внедрения прогрессивной инструментальной оснастки	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
9	КАПУСТИН Дмитрий Николаевич	Автоматический прибор для проверки индикаторов	Тарасов С.Б. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	КИЯЕВ Игорь Сергеевич	Влияние диаметра сечения проволоки из сплава TiNi на деформационно-силовые свойства кольцевых силовых пучковых элементов	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент доцент ВШМ , к.т.н
11	НИКИТИН Артем Сергеевич	Исследование возможности поверки КМД 2-го разряда на компараторе УКМ 100	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
12	САВИНА Мария Владимировна	Технология изготовления и исследование работы металлорежущих неперетачиваемых пластин из новых композиционных материалов на основе	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

		кубического нитрида бора	
13	ТАРАКАНОВА Алена Павловна	Калибровка и исследование неопределенности измерений на экзаменаторе М-055	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
14	ТЫРИНА Ксения Витальевна	Повышение качества изготовления прессовой оснастки для производства заготовок сменных многогранных пластин	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
15	ФЕРНАНДО АДХИША ДИЛМИ	Исследование операций процесса фрезерования заготовок из титановых материалов	Дегтярев В.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

**15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

**15.04.05\_02 «Металлорежущие станки»**

**Группа 3341505/80201**

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БАГЛИКОВ Георгий Витальевич	Исследование схемы «насос-карман» в управлении гидростатических подшипников тяжелого модуля ЛР520ПМФ-4	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
2	БОРИСОВА Анна Дмитриевна	Исследование шпиндельных гидростатических подшипников токарно-винторезного станка модели 1К62	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
3	ГАВРИКОВ Сергей Владимирович	Оптимизация гидростатических подшипников высокоскоростного шпиндельного устройства ГШУ 022	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
4	ЖЁЛТЫШЕВ Кирилл Александрович	Исследование гидростатических подшипников шпинделя модуля ЛР400ПМФ-4 при совершенствовании его технических характеристик	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент

5	ИБРАГИМОВ Эдуард Ринатович	Исследование обрабатываемости резанием стеллитов	Адмакин М.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н
6	КОНАРЕВ Илья Артемович	Модернизация гидростатической несущей схемы станка ЛГК090 для динамических испытаний	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
7	ЛЕОНЕНКО Григорий Олегович	Исследование удельной силы резания стали 45 и стали Гадфильда	Адмакин М.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н
8	МИХАЙЛОВ Владислав Михайлович	Модернизация шпиндельного узла токарно-винторезного станка 1К65	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
9	МОРОЗОВ Александр Евгеньевич	Повышение надежности станочного оборудования за счет применения инновационных систем технического обслуживания и ремонта	Романов П.И., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
10	ПОЛИВКИН Алексей Вячеславович	Обоснование модельного ряда сбалансированных манипуляторов для механизации аддитивных производственных модулей	Романов П.И., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
11	РАЗУВАЕВ Алексей Сергеевич	Исследование обработки резанием и процесса стружкодробления полиамида ПА-6	Адмакин М.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н
12	РОГАЧЕВ Илья Олегович	Модернизация шпиндельного узла прецизионного токарно- винторезного станка 1И611П	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
13	РОМАНОВ Артем Дмитриевич	Исследование технических возможностей гидростатических подшипников шпиндельного узла координатно-расточного станка модели 24К60	Прокопенко В.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
14	РОМБЕРГ Максим Анатольевич	Механизация загрузки- разгрузки станочного оборудования с помощью сбалансированных манипуляторов в условиях	Романов П.И., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор

		предприятия АО «Завод «Знамя Труда»	
15	ШИШЕБАРОВА Ильяна Сергеевна	Разработка универсального алгоритма автоматического поиска параметров входного контроля качества крепежных изделий	Адмакин М.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н

**15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

15.04.05\_03 «Технология автомобилестроения»

Группа 3341505/80301

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АНДРЕЕВ Георгий Дмитриевич	Калибровка электронного уровня М-05-03	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
2	ГУКОВ Михаил Александрович	Исследование процессов изготовления деталей узла трения центробежного герметичного насоса	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
3	ЕРМАКОВ Тимур Сергеевич	Модернизация технологического процесса детали «Вал» за счет использования оборудования с ЧПУ	Шабалин Д.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
4	ЗЕЗЮКОВ Алексей Евгеньевич	Повышение эффективности изготовления зубчатых колёс с предварительно сформированными зубьями	Козарь И.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
5	КОЛМЫКОВ Михаил Валерьевич	Исследование точности геометрических параметров производства детали «Корпус»	Дегтярев В.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
6	КОЧКО Руслан Владимирович	Исследование погрешности измерений на компараторе УКМ 1000	Степанов С.Н. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
7	МАРАТОВ Кайырлы Кадырулы	Повышение эффективности технологического процесса обработки детали «Корпус редуктора»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
8	МОТОРИН Александр	Повышение производительности	Любомудров С.А. директор ВШМ

	Владимирович	изготовления детали «Корпус дозатора»	ИММиТ, к.т.н, доцент
9	ПЕРВУШИНА Анастасия Юрьевна	Повышение эффективности изготовления детали «Втулка КНД» (компрессора низкого давления)	Макарова Т.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
10	ПУШКАРЕВ Данил Игоревич	Повышение эффективности изготовления детали «Диск» из титанового сплава.	Любомудров С.А. директор ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
11	СКАРЛЫКИНА Анастасия Анатольевна	Исследование методов изготовления елочных пазов диска турбины газотурбинного двигателя	Тарасов С.Б. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
12	ТАТАРОВ Азамат Ануарович	Прибор для калибровки резьбовых калибров на основе контурографа	Тарасов С.Б. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
13	ХАМИДУЛЛИН Альберт Рамилевич	Повышение эффективности технологического процесса обработки детали «Корпус картера»	Слатин В.И., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент
14	ШАНГАРАЕВ Ильдар Радикович	Повышение эффективности изготовления цельных твердосплавных концевых фрез	Ковеленов Н.Ю., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н, доцент

### 15.04.01 «Машиностроение»

15.04.01\_01 «Процессы и машины обработки давлением»

Группа 3341501/80101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	МЕЛЬНИКОВ Илья Игоревич	Разработка технологии и оснастки формовки полиуретаном мембраны разделительной из тонколистового металла	Мамутов В.С., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор

### 15.04.03 «Прикладная механика»

15.04.03\_04 «Технологии виртуального инжиниринга»

Группа 3341503/80401

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая
------	-----------------	---------------------------------------	--

			степень и звание
1	НЕКЛЮДОВ Александр Сергеевич	Анализ механических свойств изделий, получаемых с помощью технологий трехмерной печати методом послойного наплавления	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.

**27.04.02 «Управление качеством»**  
27.04.02\_01 «Управление качеством»  
Группа 3342702/80101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АЛМНВЕР ХЕБА	Применение методики планирования потребности в материалах на предприятиях в процессе организации производства	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент
2	БЫСТРУШКИНА Ксения Алексеевна	Планирование и организация подготовки и проведения внешнего аудита системы менеджмента с целью подтверждения соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
3	ВАСИЛЬЕВА Яна Сергеевна	Разработка регионального методического документа по нанесению антикоррозионных покрытий на внутреннюю поверхность трубопроводов теплосетей	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент
4	КИЗЕЙ Игорь Олегович	Автоматизация процесса обработки поступивших заказов на предприятии металлообработки	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
5	КОРОТИН Александр Сергеевич	Разработка проекта стандарта организации «Упаковка и транспортирование древесных пеллет» с целью минимизации издержек и потерь	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
6	КОЧКИН	Повышение качества	Кожанова Ю.В.,

	Егор Сергеевич	контроля состояния трубопроводов теплоснабжения путём разработки системы удаленного мониторинга	доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент.
7	МАКИНА Мохамед Али	Повышение качества трубопроводов путем создания линии для нанесения внутреннего покрытия на трубы	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент
8	ПАНПАНЗОВ Мухамед	Формирование СМК малого предприятия на основе процессного подхода	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
9	ПАСКАРЕНКО Андрей Михайлович	Модернизация тепловых камер тепловых сетей с целью внедрения системы удаленного мониторинга	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент
10	ПЕЧЕНКИНА Анастасия Евгеньевна	Повышение качества формирования проектного плана на основе внедрения электронного документооборота	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
11	ПОВЫШЕВ Игорь Александрович	Планирование и организация работ по постановке на производство продукции на машиностроительном предприятии	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
12	ПРОКОПЧУК Анна Сергеевна	Разработка и внедрение методики самооценки результативности системы менеджмента качества	Гасюк Д.П., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
13	ЖУКОВА Анна Александровна	Планирование и организация работ по аттестации испытательной лаборатории на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент
14	ЯХЯЕВА Елизавета Умахановна	Повышение качества процесса сортировки твёрдых коммунальных отходов путём разработки роботизированного технологического комплекса	Кожанова Ю.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.ф-м.н., доцент



**15.03.01 «Машиностроение»**15.03.01\_06 «Технологии виртуального прототипирования в  
машиностроении»

Группа 3331501/60601

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БАЛИОНИС Анжелика Игоревна	Исследование задней подвески мотоцикла	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
2	БУРКОВА Елизавета Алексеевна	Оптимизация профиля кулачка распределительного вала с целью повышения показателей дизельного двигателя	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
3	ВОЗИСОВА Анна Владиславовна	Численное моделирование краштеста автобуса	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
4	ЕРЕМИН Даниил Эдуардович	Расчет и оптимизация подвески автомобиля с применением аддитивных технологий	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
5	КАМНЕВ Дмитрий Павлович	Исследование напряженно-деформированного состояния катушки тороидального поля токамака с реакторными технологиями	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
6	КОНОВАЛОВ Александр Юрьевич	Проектирование линии производства композитных филаментов	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
7	КРИНИЦЫН Андрей Сергеевич	Проектирование шасси на колёсах Илона для автономных мобильных платформ	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
8	ПЕТРОВ Рихард Игоревич	Оптимизация воздуховода системы вентиляции автомобиля с использованием градиентного метода	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
9	РОЗАНОВ Алексей Сергеевич	Расчет и оптимизация трехзвенного манипулятора	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
10	РОМАНОВ Александр	Разработка и оптимизация системы снижения лобового	Елисеев К.В., ст. преподаватель

	Андреевич	сопротивления гоночного болида	ВШМ ИММиТ
11	СЕМЕНОВ Андрей Валентинович	Моделирование поведения материалов при высокоскоростном внешнем механическом воздействии	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
12	СКАБИН Дмитрий Александрович	Анализ конструкции для перевозки металлопроката железнодорожным транспортом	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
13	ТРИКОЗИН Никита Сергеевич	Расчет и оптимизация строительного крана	Кузин А.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
14	ШИБАЕВ Степан Сергеевич	Анализ рамы спортивного велосипед	Елисеев К.В., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ

### 15.03.01 «Машиностроение»

15.03.01\_07 «Качество и инновации в машиностроении»

Группа 3331501/60701

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	ГУСЕВ Владимир Вячеславович	Автоматизация процесса прогнозирования места повреждения труб тепловой сети с использованием метода акустико-эмиссионного контроля	Седлер М.Х., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
2	ДОНИН Андрей Викторович	Проект создания автомоек самообслуживания на базе центрального теплового пункта	Седлер М.Х., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
3	МАТВЕЕВ Анатолий	Повышение эффективности эксплуатации системы оперативного дистанционного контроля трубопроводов тепловой сети	Седлер М.Х., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ
4	МОРОЗОВ Денис Андреевич	Повышение качества процесса управления автоматизированного контроля увлажнения теплоизоляции трубопроводов тепловой сети	Седлер М.Х., ст. преподаватель ВШМ ИММиТ

### 15.03.01 «Машиностроение»

15.03.01\_05 «Оборудование и технология повышения износостойкости деталей машин и механизмов»

Группа 3331501/60501

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АЛЕРОВЕВ Руслан Вахаевич	Трибометр портативный	Заборский Е.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
2	АРХИЕРЕЙСКИЙ Михаил Валерьевич	Универсальная лебедка бытового назначения	Заборский Е.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
3	Багин Иван Владимирович	Исследование противоизносных свойств жидких смазочных материалов	Иванов Е.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
4	БИСЕРОВ Юрий Александрович	Анализ объемных показателей шестеренного насоса внутреннего зацепления	Егоров И.М., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., ст.н.с.
5	ДАНИЛОГОРСКИЙ Денис Иванович	Модернизация конструкции и расширение технических возможностей серийной машины трения.	Иванов Е.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
6	КРУГЛИК Юлия Андреевна	Моделирование конического одноступенчатого редуктора	Полонский В.Л., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
7	РЯБИКИН Алексей Юрьевич	Разработка оснастки для реализации дополнительных схем испытаний на серийной машине трения	Иванов Е.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
8	СМИРНОВ Алексей Александрович	Подбор состава полимерного композиционного материала для торцевого уплотнения перекачивающего оборудования	Седакова Е.Б. профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., доцент

9	МПАНДЕ Питер	Разработка систем уравновешивания	Жавнер М.В., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
10	ПИРИ Эммануэл	Разработка испытательной установки для определения противоизносных свойств жидких смазочных материалов	Иванов Е.К., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
11	ФОНКУНКИНЬЕ АМЬЕЛЬ КОШИ	Использование металлографических методов для исследования износостойкости биметаллических покрытий	Цветкова Г.В., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент

### 15.04.01 «Машиностроение»

15.04.01\_14 «Конструкторско-технологические разработки  
триботехнического назначения»

Группа 3341501/81401

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БАЕВ Геннадий Русланович	Анализ работы резинометаллического хомута составного шланга	Полонский В.Л., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
2	БАРАНОВ Никита Дмитриевич	Исследование характеристик нереверсивного пружинного привода с рекуперацией энергии с гибким элементом между выходным звеном и пружиной для поворотного стола	Жавнер М.В., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.
3	БЕДНЫЙ Дмитрий Юрьевич	Исследование режущих свойств и стойкости твердосплавных пластин с покрытиями	Тарасенко Е.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
4	БОГАТЫРЕВ Константин Дмитриевич	Исследование трения скольжения тел из стали в смазочных средах	Бреки А.Д., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
5	БУДЯКОВ Александр	Оптимизация геометрии трибосопряжения ролик-	Егоров И.М., доцент ВШМ, ИММиТ,

	Дмитриевич	сателлит в планетарно-цевочном редукторе	к.т.н., ст.н.с.
6	ГАЛЬСКИЙ Кирилл Юрьевич	Закономерности сухого трения полимерных композиционных материалов	Бреки А.Д., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
7	ГРЯЗНОВ Евгений Сергеевич	Исследование модуля внутреннего трения и определение энергии активации полиуретанов	Ашейчик А.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
8	ДАНИЛОВ Дмитрий Сергеевич	Повышение износостойкости элементов оборудования для добычи нефти и газа	Седакова Е.Б., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., доцент
9	ЗИМИН Денис Викторович	Исследование модифицированных смазочных материалов для улучшения работы пар трения, применяемых в железнодорожном транспорте	Скотникова М.А., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
10	ЗОРИН Даниил Кириллович	Исследование карбонов на износостойкость и устойчивость к взрывной декомпрессии	Ашейчик А.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
11	ИВАНОВ Илья Андреанович	Оптимизация геометрии трибосопряжений в цевочной зубчатой передаче	Егоров И.М., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., ст.н.с.
12	ИВАНОВ Михаил Петрович	Исследование характеристик реверсивного пружинного привода с рекуперацией энергии для смены инструмента	Жавнер М.В., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.
13	КУЛИК Елена Александровна	Исследование триботехнических свойств материалов поверхностных покрытий	Цветкова Г.В., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
14	ЛАХВИЧ Михаил Юрьевич	Вибрация длинных расточных резцов	Скотникова М.А., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
15	ЛУКЪЯНОВ Иван Олегович	Проектирование резинового хомута минимальной жесткости для крепления труб	Полонский В.Л., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.

16	НАСОНОВ Андрей Сергеевич	Повышение нагрузочной способности цефовчно-реечной передачи	Егоров И.М., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., ст.н.с.
17	ПОЛИЩУК Леонид Сергеевич	Исследование прочностных и адгезионных свойств композитной матрицы кабеля – толкателя для нефтяных скважин	Ашейчик А.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
18	ТОЛМАТЕЕВ Андрей Денисович	Повышение износостойкости резьбовых соединений нефтегазового оборудования	Тарасенко Е.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
19	ШАЙТОР Сергей Дмитриевич	Триботехнические характеристики опорных шайб рабочего колеса центробежного насоса	Бреки А.Д., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
20	ШУШКОВ Артем Сергеевич	Повышение износостойкости элементов транспортирующего оборудования	Тарасенко Е.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент

### 15.04.01 «Машиностроение»

15.04.01\_14 «Конструкторско-технологические разработки триботехнического назначения»

Группа 3341501/81402

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	МА ЖУЛИНЬ	Исследование свойств соединений конструкционных материалов, полученных сваркой трением с перемешиванием	Тарасенко Е.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
2	ЧЖАО ЖОНАНЬ	Повышение стойкости медных стенок кристаллизаторов для машин непрерывного литья	Скотникова М.А., профессор ВШМ ИММиТ, д.т.н., профессор
3	ЧЖУАН ЮЙСЯН	Исследование разрушения хрупких материалов при сжатии	Тарасенко Е.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент

Проректор по образовательной  
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1299970

**Проект вносит**

А.А. Попович (19.05.2020 19:51:16)

**Согласовано**

А.А. Филимонов (19.05.2020 20:37:21)

Л.В. Панкова (20.05.2020 08:52:48)

---

---