**Актуальные проблемы градостроительства, архитектуры и архитектурных конструкций. Дизайн архитектурной среды.**

Ответственный за направление:

Аниканова Т.В. – ст. преп. кафедры АК, канд. техн. наук, доц.;

Ярмош Т.С. – доц. кафедры АиГ;

Федотова Н.Н. – ст. преп. каф. ДАС.

**Землеустройство и кадастр.**

Ответственный за направление:

Долженко А.В. – ст. преп. каф. ГКиИИ.

**Инновации и энергосбережение при обслуживании зданий и инженерных энергосистем.**

Ответственный за направление:

Семиненко А.С. – ст. преп. кафедры ТГВ.

**Проблемы строительного материаловедения. Наноматериалы и нанотехнологии.**

Ответственный за направление:

Чернышева Н.В. – проф. кафедры СМИиК, д-р техн. наук, доц.;

Рыкунова М.Д. – инженер-исследователь НИИ НСМ.

**Оптимизационные задачи сопротивления материалов и строительной механики. Эффективные строительные системы, конструкции и материалы.**

Ответственный за направление:

Серых И.Р. – доц. кафедры ТМиСМ, канд. техн. наук, доц.

**Экономика строительства и инвестиционно-строительная дятельность.**

# Руководители направления:

Ответственный за направление:

Крутилова М.О. – ст. преп. кафедры ЭиУН.

**Эффективные конструкции, материалы и организационно-технологические решения для строительства и жилищно-коммунального хозяйства.**

Ответственный за направление:

Солодов Н.В. – доц. кафедры СиГХ, канд. техн. наук, доц.

**Высокоэффективные технологические процессы машиностроительных производств, технологическая робототехника.**

Ответственный за направление:

Т.А. Дуюн – зав. кафедрой ТМ, д-р техн. наук, проф.

**Технологические комплексы, оборудование предприятий строительных материалов и стройиндустрии в XXI веке.**

Ответственный за направление:

Фадин Ю.М. – проф. кафедры МО, канд. техн. наук, доц.

**Эффективные материалы, техологии, машины и оборудование для строительства современных транспортых сооружений. Организация и безопасность движения.**

Ответственный за направление:

Ядыкина В.В. – проф. кафедры АиЖД, д-р техн. наук, проф.;

Герасимов М.Д. – проф. кафедры ПТиДМ, д-р техн. наук.

Дуганова Е.В. – доц. кафедры ЭиОДА, канд. техн. техн. наук.

**Охрана окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности: проблемы, научный поиск, решения.**

Ответственный за направление:

Кирюшина Н.Ю. – доц. кафедры ПЭ, канд. техн. наук;

Семейкин А.С. – доц. кафедры БЖД, канд. техн. наук.

**Повышение качества, энерго- и ресурсосбережение в производстве силикатных и композиционных материалов.**

Ответственный за направление:

Щелокова Л.С. – доц. кафедры ТЦиКМ, канд. техн. наук.

Дороганов В.А. – доц. кафедры ТСК, канд. техн. наук.

**Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных технологий, методов и технических средств.**

Ответственный за направление:

Бажанов А.Г. – доц. кафедры ТК, канд. техн. наук.

**Информационные технологии в управлении техническими системами и моделирование.**

Ответственный за направление:

Кочеткова И.А. – доц. кафедры ИТ, канд. техн. наук, доц.;

Юдин Д.А. – ст. преп. кафедры ТК, канд. техн. наук.

**Проблемы современной электротехники.**

Ответственный за направление:

Скурятин Ю.В. – доц. кафедры ЭиА, канд. техн. наук, доц.

**Современное состояние и перспективы развития энергетики.**

Ответственный за направление:

Трубаев П.А. – проф. кафедры ЭТ, д-р техн. наук, проф.

**Актуальные вопросы бухгалтерского учета, аудита, налогооблажения и экономического анализа.**

Ответственный за направление:

Бендерская О.Б. – доц. кафедры БУиА, канд. экон. наук, доц.

**Актуальные проблемы менеджмента, качества и сертификации.**

Ответственный за направление:

Пучка О.В. – проф. кафедры СУиК, канд. техн. наук, доц.

**Актуальные проблемы экономического и социального развития.**

Ответственный за направление:

Петимко А.М. – доц. кафедры маркетинга, канд. экон. наук.

**Физическая культура. Спорт и здоровье студентов.**

Ответственный за направление:

Егоров Д.Е. – доц. кафедры ФВиС, канд. пед. наук.

**Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы.**

Ответственный за направление:

А.А. Стативко – зав. секцией МиКМ, канд. техн. наук, доц.