

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Архитектурно-строительный институт

(наименование института полностью)

Центр инженерного оборудования

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ,
РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА**

08.04.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий

(направленность (профиль) / специализация)

Магистр

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2025

Тольятти 2024

Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными документами ТГУ в электронном или печатном виде с рецензией кафедры или внешней рецензией. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими кафедрами, хранятся на соответствующих кафедрах.

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Обязательная часть				
Б1.О.01	Системный подход к научно-исследовательской работе	Казаков Ю.В. Системный подход к научно-исследовательской работе: Учебное пособие. - Тольятти: ТГУ, 2018.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Казаков, Ю.В. Магистерская диссертация: электронное учебно-методическое пособие / Ю.в. Казаков. – Тольятти: Издво ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Предпринимательская деятельность	Косова Л. Н. Управление инновационными проектами и бизнеспроцессами, 2022.	Учебное пособие	ЭБС «iprbooks»
Б1.О.03	Академический английский язык	Перевод специализированного текста / Н.В. Аниськина. – Тольятти, ТГУ, 2013	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры «Теория и практика перевода»
Б1.О.04	Математическое моделирование. Специальные разделы высшей математики	Зибров П.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: теоретикоинтерактивный курс с примерами и задачами: электронное учеб. Пособие / П.Ф. Зибров, С.В. Пивнева, О.А. Кузнецова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 308 с. – 1 опт. Диск	Монография	Научная библиотека ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.05	Лазерное сканирование в строительстве	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Лазерное сканирование в строительстве».	Учебное пособие	Методический кабинет центра архитектурных, конструктивных решений и организации строительства
Б1.О.06	Регулирование градостроительной деятельности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Регулирование градостроительной деятельности».	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра архитектурных, конструктивных решений и организации строительства
Б1.О.07	Обзор программных продуктов в технологии информационного моделирования	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Средства автоматизированного архитектурного проектирования».	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра архитектурных, конструктивных решений и организации строительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Водозаборно-очистные сооружения	Лушкин И.А. Водозаборно-очистные сооружения и устройства. – ТГУ: Тольятти, 2021	Учебное пособие	В электронном виде в центре инженерного оборудования
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования в водоснабжении и водоотведении	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования в водоснабжении и водоотведении».	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б1.В.03	Рациональное использование и	Рациональное использование и инженерно-экологическая защита водной среды:	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	инженерноэкологическая защита водной среды	учебное пособие / сост. К.В. Беспалова, И.А. Лушкин, А.В. Селезнева, В. А. Селезнев. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум» 2020. – 125 с.		
Б1.В.04	Системы и сооружения водоснабжения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы и сооружения водоснабжения».	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б1.В.05	Системы и сооружения водоотведения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы и сооружения водоотведения».	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Замкнутые системы водного хозяйства промышленных предприятий: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 197 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.06	Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения».	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б1.В.07	Инженернотехнологическая реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Замкнутые системы водного хозяйства промышленных предприятий: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 197 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Аварийность систем водоснабжения на опасных производственных объектах: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 210 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Повышение надежности систем водоснабжения: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 191 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.08	Специальные вопросы гидравлики систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Специальные вопросы гидравлики систем водоснабжения и водоотведения»	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Надежность систем водоснабжения и водоотведения»	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Повышение надежности систем водоснабжения: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 191 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Аварийность систем водоснабжения на опасных производственных объектах: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 210 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.01.02	Приборы контроля и управления в системах водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Приборы контроля и управления в системах водоснабжения и водоотведения»	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Повышение надежности систем водоснабжения: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 191 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. Аварийность систем водоснабжения на опасных производственных объектах: учеб.пособие / Филенков В.М., Лушкин И.А., Кучеренко М.Н. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум», 2016. – 210 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Противопожарное водоснабжение	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Противопожарное водоснабжение»	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.ДВ.02.02	Российское и зарубежное законодательство в водопользовании	Рациональное использование и инженерно-экологическая защита водной среды: учебное пособие / сост. К.В. Беспалова, И.А. Лушкин, А.В. Селезнева, В. А. Селезнев. – Тольятти: ТГУ, изд-во ООО типография «Форум» 2020. – 125 с.	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
		Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Российское и зарубежное законодательство в водопользовании»	Учебное пособие	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Блок 2. Практика				
Обязательная часть				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Учебно-методическое пособие по практике Учебной практике (ознакомительная практика).	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научноисследовательская работа) 1	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научноисследовательская работа) 2	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научноисследовательская работа) 3	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б2.О.05(П)	Производственная практика (научноисследовательская работа) 4	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б2.О.06(П)	Производственная практика (технологическая практика)	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (технологическая практика)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Учебно-методическое пособие по практике «Производственная практика (преддипломная практика)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Учебно-методическое пособие по «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
ФТД. Факультативные дисциплины				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
ФТД.В.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Выпускная квалификационная работа как стартап»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет Института финансов, экономики и управления
ФТД.В.02	Перспективные технологии очистки природных вод	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Перспективные технологии очистки природных вод»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет центра инженерного оборудования