**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 08.03.01 Строительство направленность Промышленное и гражданское строительство**

**Заочное отделение**

**1 курс**

1. История (история России, всеобщая история)

2. Иностранный язык

3. Физическая культура и спорт

4. Социальное взаимодействие в отрасли

5. Математика

6. Информационные технологии

7. Химия

8. Инженерная графика

9. Инженерная геология

10.Основы геодезии

11.Культура речи и деловое общение

12.Правовые основы охраны земель в строительстве

13.Начертательная геометрия

14.Основы профессиональной деятельности в области недвижимости

15.Введение в специальность

16. История отрасли

ФДТ. Зарубежные технологии возведения зданий и сооружений

**2 курс**

1. Иностранный язык

2. Философия

3. Математика

4. Физика

5. Теоретическая механика

6. Механика жидкости и газа

7. Инженерная геодезия

8. Строительные материалы

9. Основы архитектуры и строительных конструкций

10.Компьютерная графика

11.Основы геотехники

12.Инженерная экология

13.Сопротивление материалов

14.Строительное черчение

15.Экономика

ФДТ. Управление проектом

**3 курс**

1. Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски

2. Основы технической механики

3. Основы архитектуры и строительных конструкций

4. Основы водоснабжения и водоотведения

5. Электротехника и электроснабжение

6. Средства механизации строительства

7. Технологические процессы в строительстве

8. Основания и фундаменты зданий, сооружений

9.Сопротивление материалов

10.Нормативно-правовая база в строительстве

11.Менеджмент и маркетинг в строительстве

12.Учебная (ознакомительная) практика

13.Учебная (изыскательская) практика

14. Производственная (технологическая) практика

**4 курс**

1. Безопасность жизнедеятельности

2.Экономика отрасли

3.Основы теплогазоснабжения и вентиляции

4.Организация строительного производства

5.Архитектура зданий и сооружений

6. Железобетонные и каменные конструкции

7. Металлические конструкции

8. Технология возведения зданий и сооружений

9.Автоматизация проектирования

10.Производственная (технологическая) практика

**5 курс**

1.Основы технической эксплуатации зданий и сооружений

2.Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством

3.Конструкции из дерева и пластмасс

4.Обследование зданий и сооружений

5.Организация, планирование и управление строительством

6.Охрана труда в строительстве

7.Сметное дело в строительстве

8.Сельскохозяйственные здания и сооружения

9.Энергосберегающие технологии в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе

10.Производственная (проектная) практика

11. Производственная (исполнительская) практика

12. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена