

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.05.2024 14:42:42  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Инженерная академия**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **СТРОИТЕЛЬСТВО**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2024 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы организации и управления в строительстве» входит в программу бакалавриата «Строительство» по направлению 08.03.01 «Строительство» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Вечерне-заочное отделение инженерной академии. Дисциплина состоит из 8 разделов и 32 тем и направлена на изучение организационных и управленческих процессов в современных условиях проектирования и строительства зданий и сооружений,

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний и практических навыков в области организации строительного производства и управления строительными подразделениями и процессами с использованием современных методик, технологий и материалов.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК-10.1 Способен планировать работу по технической эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-10.2 Способен организовать мониторинг технического состояния объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-10.3 Умеет осуществлять организацию и приемку работ по технической эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-10.4 Способен проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства;
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.1 Применяет терминологию, принятую в профессиональной сфере, нормативной базе строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-3.7 Принимает решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы организационно-технологического проектирования, эксплуатации и технико-экономической оценки в строительстве;
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.6 Способен использовать проектную, распорядительную документацию, нормативные и правовые акты в области технологии, организации строительного производства и эксплуатации для решения профессиональных задач;
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-	ОПК-6.1 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства на основе знаний о составе проектной документации, порядке ее

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	разработки, согласования и утверждения; ОПК-6.2 Проводит анализ технического задания на проектирование, выбирает подходящие методы и планирует свою деятельность в области проектирования; ОПК-6.3 Выбирает конкретные объемно-планировочные, конструктивные, технологические решения для проектируемого объекта на основе технико-экономического сравнения вариантов; ОПК-6.4 Выполняет необходимые расчетные и технико-экономические обоснования в процессе проектирования, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов; ОПК-6.5 Оформляет необходимую проектно-сметную документацию в соответствии с требованиями норм, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования;
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Способен применять процессный подход и принципы менеджмента качества при организации деятельности подразделения строительной организации; ОПК-7.2 Выявляет нормативные, правовые, проектные и прочие требования к материалам, конструкциям, строительной продукции, технологическим процессам; ОПК-7.3 Способен организовать контроль, измерения, диагностику материалов, конструкций, строительной продукции, технологических процессов;
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.2 Выполняет контроль технологических процессов, осуществляет приемку работ;
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Способен планировать работу производственного подразделения; ОПК-9.2 Способен организовать материально-техническое обеспечение производственного подразделения; ОПК-9.3 Подбирает подходящий кадровый состав для выполнения работ; ОПК-9.4 Контролирует соблюдение правил пожарной, санитарной, экологической безопасности и охраны труда в процессе работы производственного подразделения; ОПК-9.5 Способен организовать производственный контроль и осуществлять приемку работ; ОПК-9.6 Способен осуществлять оперативное управление и руководство производственным подразделением;
ПК-10	Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией	ПК-10.1 Способен формировать первичную учетную документацию по выполненным строительно-монтажным работам;
ПК-11	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	ПК-11.4 Способен осуществлять координацию выполнения работ по техническому обслуживанию зданий и сооружений и благоустройству прилегающих территорий;
ПК-12	Анализ проектной документации и результатов инженерных изысканий	ПК-12.1 Знание требований нормативных правовых актов РФ к составу и содержанию разделов проектной документации;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	ПК-2.2 Выполняет моделирование и расчетный анализ для обоснования принятых проектных решений; ПК-2.3 Разрабатывает и оформляет проектные решения зданий и сооружений; ПК-2.4 Способен выполнять согласование и представление проектной продукции заказчику;
ПК-3	Организация подготовительного процесса разработки документации, необходимой для выполнения строительно-монтажных работ	ПК-3.1 Способен взаимодействовать с работниками-проектировщиками и службами технического заказчика для составления задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт); ПК-3.2 Готовит информацию для составления задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт); ПК-3.3 Способен планировать выполнение проектных работ и осуществлять подготовку информации для составления договора на выполнение проектных работ для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт);
ПК-7	Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции гидротехнических сооружений	ПК-7.1 Организует подготовку участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях; ПК-7.2 Планирует материально-техническое обеспечение производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях; ПК-7.3 Способен осуществлять оперативное управление и руководство производством общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях; ПК-7.4 Способен выполнять контроль качества производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях; ПК-7.5 Разрабатывает мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях; ПК-7.6 Организует выполнение требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на гидротехнических сооружениях;
ПК-8	Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства	ПК-8.1 Организует материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства; ПК-8.2 Способен выполнять оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства; ПК-8.3 Осуществляет контроль качества при производстве строительных работ на объекте капитального строительства; ПК-8.4 Способен осуществлять подготовку выполненных строительных работ на объекте капитального строительства к сдаче заказчику;
ПК-9	Ведение плано-экономической работы в строительной организации	ПК-9.1 Определяет потребность в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства; ПК-9.2 Осуществляет контроль расходования материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ на участке строительства; ПК-9.3 Анализирует фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительства;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		ПК-9.4 Способен осуществлять подготовку данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы организации и управления в строительстве» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Проектная практика; Исполнительская практика; Технологическая практика; Изыскательская практика (геодезическая); Ознакомительная практика (строительная); Правоведение; Теоретическая механика; Сопротивление материалов; Основы экоустойчивого строительства; Инженерное обеспечение строительства; Строительная физика; Проектирование зданий; Строительные материалы; Инженерная гидравлика; Строительная механика; Геотехника; Железобетонные и каменные конструкции; Технологические процессы в строительстве; Инженерные системы зданий и сооружений; Надежность строительных конструкций и сооружений; Материаловедение и технология конструкционных материалов;	Сметное дело и ценообразование в строительстве; Инвестиции и девелопмент в строительстве;
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные	Основы экоустойчивого строительства; Инженерное обеспечение строительства; Геотехника; Проектирование зданий;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Строительные материалы; Железобетонные и каменные конструкции; Инженерные системы зданий и сооружений; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Технологические процессы в строительстве; Инженерная графика; Цифровое моделирование в строительстве; Изыскательская практика (геодезическая); Исполнительская практика; Ознакомительная практика (строительная); Проектная практика; Технологическая практика;	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	Проектная практика; Технологическая практика; Исполнительская практика; Строительная физика; Проектирование зданий; Строительные материалы; Строительная механика; Геотехника; Железобетонные и каменные конструкции; Технологические процессы в строительстве; Инженерные системы зданий и сооружений; Основы экоустойчивого строительства; Надежность строительных конструкций и сооружений; Инженерная графика;	Сметное дело и ценообразование в строительстве;
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	Технологические процессы в строительстве; Основы экоустойчивого строительства; Строительная физика; Проектирование зданий; Строительные материалы; Геотехника; Железобетонные и каменные конструкции; Инженерные системы зданий и сооружений; Инженерное обеспечение строительства; Технологическая практика; Изыскательская практика (геодезическая);	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать	Технологическая практика; Технологические процессы в	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	строительстве; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Основы экоустойчивого строительства;	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	Технологические процессы в строительстве; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Технологическая практика;	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	Технологические процессы в строительстве; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Основы экоустойчивого строительства; Инженерное обеспечение строительства; Строительная физика; Проектирование зданий; Строительные материалы; Инженерная гидравлика; Строительная механика; Геотехника; Железобетонные и каменные конструкции; Технологическая практика; Изыскательская практика (геодезическая); Исполнительская практика; Проектная практика; Инженерные системы зданий и сооружений;	Сметное дело и ценообразование в строительстве; ВМ технологии в процессе эксплуатации зданий;
ПК-12	Анализ проектной документации и результатов инженерных изысканий	Проектная практика; Инженерные системы зданий и сооружений; Технологические процессы в строительстве; Железобетонные и каменные конструкции; Геотехника; Проектирование зданий; Инженерное обеспечение строительства;	<i>Спецкурс металлических конструкций**;</i> <i>Основы сейсмостойкости сооружений**;</i> <i>Безопасность гидротехнических сооружений**;</i> <i>Конструкции из дерева и композитных материалов**;</i> Сметное дело и ценообразование в

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			строительстве; <i>Инженерные сооружения**</i> ; Преддипломная практика;
ПК-11	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	Технологическая практика; Изыскательская практика (геодезическая); Инженерное обеспечение строительства;	
ПК-10	Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией	Технологическая практика;	<i>Сметное дело и ценообразование в строительстве</i> ; <i>Инвестиции и девелопмент в строительстве</i> ;
ПК-2	Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	Изыскательская практика (геодезическая); Технологическая практика; Проектная практика; Исполнительская практика; Инженерное обеспечение строительства; Геотехника; Цифровое моделирование в строительстве; Строительная физика; Проектирование зданий; Инженерная гидравлика; Строительная механика; Железобетонные и каменные конструкции; Технологические процессы в строительстве; Инженерные системы зданий и сооружений; Надежность строительных конструкций и сооружений; Строительные материалы;	<i>Преддипломная практика</i> ; <i>Сметное дело и ценообразование в строительстве</i> ; <i>Конструкции из дерева и композитных материалов**</i> ; <i>Технологии возведения зданий и сооружений**</i> ; <i>Устойчивость сооружений**</i> ; <i>Инженерные сооружения**</i> ; <i>Строительная механика пластин и оболочек**</i> ; <i>Основы сейсмостойкости сооружений**</i> ; <i>Спецкурс металлических конструкций**</i> ; <i>ВМ технологии в организации и управлении строительством**</i> ; <i>Организация и управление ВМ проектами**</i> ; <i>Городская гидротехника**</i> ; <i>Строительные материалы (спецкурс)**</i> ; <i>Безопасность гидротехнических сооружений**</i> ; <i>Комплексное использование водных ресурсов**</i> ; <i>Аддитивные технологии в строительстве**</i> ; <i>Деловое общение в строительстве</i> ;
ПК-3	Организация подготовительного процесса разработки документации, необходимой для выполнения строительно-монтажных работ	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Основы экоустойчивого строительства; Цифровое моделирование в строительстве; Инженерное обеспечение строительства;	<i>Преддипломная практика</i> ; <i>Комплексное использование водных ресурсов**</i> ; <i>Сметное дело и ценообразование в строительстве</i> ; <i>Конструкции из дерева и композитных</i>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Строительная физика;          Проектирование зданий;          Строительные материалы;          Инженерная гидравлика;          Строительная механика;          Геотехника;          Железобетонные и каменные конструкции;          Технологические процессы в строительстве;          Инженерные системы зданий и сооружений;          Изыскательская практика (геодезическая);          Ознакомительная практика (строительная);          Технологическая практика;          Исполнительская практика;          Проектная практика;</p>	<p><i>материалов**;</i>  <i>Технологии возведения зданий и сооружений**;</i>  <i>Городская гидротехника**;</i>  <i>Устойчивость сооружений**;</i>  <i>Строительные материалы (спецкурс)**;</i>  <i>Инженерные сооружения**;</i>  <i>Строительная механика пластин и оболочек**;</i>  <i>Безопасность гидротехнических сооружений**;</i>  <i>Основы сейсмостойкости сооружений**;</i>  <i>Спецкурс металлических конструкций**;</i>  <i>Деловое общение в строительстве;</i></p>
ПК-7	Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции гидротехнических сооружений	Инженерное обеспечение строительства;	<p><i>Безопасность гидротехнических сооружений**;</i>  <i>Сметное дело и ценообразование в строительстве;</i>  <i>Lean-технологии в строительстве**;</i></p>
ПК-8	Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства	<p>Технологические процессы в строительстве;          Инженерное обеспечение строительства;          Строительные материалы;          Геотехника;          Технологическая практика;          Изыскательская практика (геодезическая);</p>	<p><i>Технологии возведения зданий и сооружений**;</i>  <i>Сметное дело и ценообразование в строительстве;</i></p>
ПК-9	Ведение планово-экономической работы в строительной организации	<p>Технологическая практика;          Технологические процессы в строительстве;</p>	<p><i>Сметное дело и ценообразование в строительстве;</i>  <i>Технологии возведения зданий и сооружений**;</i>  <i>Инвестиции и девелопмент в строительстве;</i></p>

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» составляет «б» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч.	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	129		129
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	36		36
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>216</b>	<b>216</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Общая трудоемкость дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» составляет «б» зачетных единиц.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			9
Контактная работа, ак.ч.	54		54
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	126		126
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	36		36
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>216</b>	<b>216</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Характеристика строительной отрасли	1.1	Виды и объекты строительства	ЛК, СЗ
		1.2	Особенности и способы строительства	ЛК, СЗ
		1.3	Субъекты и участники градостроительных отношений	ЛК, СЗ
		1.4	Нормативная база строительства	ЛК, СЗ
Раздел 2	Методы и формы организации строительства	2.1	Организация поточного строительства объектов	ЛК, СЗ
		2.2	Узловой метод возведения промышленных комплексов	ЛК, СЗ
		2.3	Комплектно-блочное строительство производств и установок	ЛК, СЗ
		2.4	Организационные формы мобильного строительства	ЛК, СЗ
Раздел 3	Организация проектных работ	3.1	Инженерные изыскания для подготовки проектной документации	ЛК, СЗ
		3.2	Организация проектирования в строительстве	ЛК, СЗ
		3.3	Требования к содержанию проекта организации строительства	ЛК, СЗ
		3.4	Требования к содержанию проекта организации работ по сносу и демонтажу объектов	ЛК, СЗ
Раздел 4	Подготовка строительного производства	4.1	Состав организационных мероприятий	ЛК, СЗ
		4.2	Заключение договоров подряда и субподряда	ЛК, СЗ
		4.3	Разработка проекта производства работ	ЛК, СЗ
		4.4	Организация работ подготовительного периода	ЛК, СЗ
Раздел 5	Организация работ основного периода строительства	5.1	Механизация строительного-монтажных работ	ЛК, СЗ
		5.2	Доставка строительных грузов	ЛК, СЗ
		5.3	Управление качеством работ	ЛК, СЗ
		5.4	Оперативно-диспетчерское управление	ЛК, СЗ
Раздел 6	Основы мобильного строительства-	6.1	Принципы мобильной строительной системы	ЛК, СЗ
		6.2	Классификация элементов мобильной строительной системы	ЛК, СЗ
		6.3	Сфера деятельности мобильной системы	ЛК, СЗ
		6.4	Структура работ пионерного периода	ЛК, СЗ
Раздел 7	Управление строительным производством-	7.1	Организационно-правовые формы хозяйственных организаций	ЛК, СЗ
		7.2	Принципы формирования структур управления	ЛК, СЗ
		7.3	Организационные структуры управления	ЛК, СЗ
		7.4	Организация труда рабочих	ЛК, СЗ
Раздел 8	Саморегулирование в строительстве	8.1	Задачи, права и обязанности саморегулируемых организаций	ЛК, СЗ
		8.2	Органы управления саморегулируемых организаций	ЛК, СЗ
		8.3	Получение свидетельства о допуске к работам	ЛК, СЗ
		8.4	Стандарты саморегулируемых организаций	ЛК, СЗ

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Организация строительного производства: Учебник для вузов. Цай Т.Н., Грабовый П.Г., Большаков В.А. и др. М.: Изд-во АСВ, 2009.- 432 стр.:ил.
2. Организация и управление в строительстве: учеб. пособие для студ. высш. учеб. Заведений Серов В.М., Нестерова Н.А., Серов А.В. М.: Издательский центр «Академия», 2006. - 432с.
3. Дикман Л.Г. Организация строительного производства / учебник для строительных вузов. - М.: Изд-во АСВ, 2009. - 608 с.
4. Авилова И.П., Наумов А.Е. Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 161 с.  
(<http://www.iprbookshop.ru/28365.html>)

### Дополнительная литература:

1. Бузырев В. В. Экономика строительства / учебник для вузов. - М.: Изд-во Academia, 2010. - 336 с.
2. Градостроительный кодекс РФ.
3. СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
4. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
5. СП 17.13330.2011 «Кровли».
6. СП 12-135-2002 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».
7. Баркалов С.А., Буркова И.В., Курочка П.Н. Модели и методы управления строительными проектами.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 461 с.

(<http://www.iprbookshop.ru/29264.html>)

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы организации и управления в строительстве».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

Старший преподаватель

*Должность, БУП*

*Подпись*

Киреев Олег Леонидович

*Фамилия И.О.*

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Рынковская Марина

Игоревна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Доцент

*Должность БУП*

*Подпись*

Соловьёва Анна

Викторовна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Рынковская Марина

Игоревна

*Фамилия И.О.*