

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль «Организация и управление процессами в строительстве» Дисциплина «Организация и управление процессами в строительстве»
2	Специальность	7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» профилизация «Промышленное и гражданское строительство»
3	Курс обучения	4
4	Семестр обучения	7, 8
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	ст. преподаватель Чернюк Н.В.
6	Трудоемкость в зачетных единицах	8
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы*	72/36; 64/192
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Форма промежуточной аттестации – экзамен в письменной форме, защита курсового проекта, текущей – контрольные опросы по отдельным темам, защита выполненных индивидуальных заданий на практических занятиях, выступление на конференции по подготовленному реферату.
9	Краткое содержание	Предметом изучения дисциплины являются методы и средства организации процессами в строительстве, управленческая деятельность.
10	Формируемые компетенции	УК-5. Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности. БПК-15. Разрабатывать оптимальные варианты организационно-технологической документации, анализировать производственную ситуацию для принятия управленческих решений.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– законодательные акты в области организации строительства;</li> <li>– структуру строительной отрасли;</li> <li>– характер взаимоотношений между строительными организациями и предприятиями, обеспечивающими строительную отрасль необходимыми материально-техническими ресурсами;</li> <li>– существующие методы управления, технологию принятия управленческих решений, сущность и отличия существующих школ управления;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать адекватный объемно-планировочным и конструктивным решениям способ графического моделирования строительного производства;</li> <li>– разрабатывать варианты организационно-технологических схем возведения объекта с оценкой эффективности каждого варианта;</li> <li>– подготавливать необходимые документы для участия подрядной организации в тендерах.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методикой разработки детальных календарных планов строительства и графиков обеспечения строек материально-техническими ресурсами;</li> <li>– проектированием строительного генерального плана и выполнением соответствующих расчетов по объектам строительства;</li> <li>– методикой разработки оперативных планов, составлением актов приемки выполненных объемов работ, списыванием материальных ресурсов и подготовкой документов к сдаче объекта в эксплуатацию.</li> </ul>
12	Пререквизиты	«Технология строительного производства»