

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Б1.О.24 Основы организации и управления
в строительстве

Направление подготовки
2.08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки
«Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения: **заочная (5 лет)**

Год набора 2021

Разработал:
преподаватель кафедры «ПГС»
_____/ Кирика А.А.
«26 » 09 2023г.

Бендеры, 2023

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Основы организации и управления в строительстве»**

1. В результате изучения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства.	ИД _{ОПК-3.1} . Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии. ИД _{ОПК-3.2} . Выбор метода или методики решения задачи профессиональной деятельности. ИД _{ОПК-3.3} . Оценка инженерно-геологических условий строительства, выбор мероприятий, направленных на предупреждение опасных инженерно-геологическими процессов (явлений), а также защиту от их последствий. ИД _{ОПК-3.4} . Выбор планировочной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранной планировочной схемы. ИД _{ОПК-3.5} . Выбор конструктивной схемы здания, оценка преимуществ и недостатков выбранной конструктивной схемы. ИД _{ОПК-3.6} Выбор габаритов и типа строительных конструкций здания, оценка преимуществ и недостатков выбранного конструктивного решения. ИД _{ОПК-3.7} . Оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды. ИД _{ОПК-3.8} . Выбор строительных материалов для строительных конструкций (изделий). ИД _{ОПК-3.9} . Определение качества строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств.
Работа с документацией	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.	ИД _{ОПК-4.1} . Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности. ИД _{ОПК-4.2} . Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве. ИД _{ОПК-4.3} . Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов,

		<p>регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения. ИД_{ОПК-4.4}. Представление информации об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации.</p> <p>ИД_{ОПК-4.5}. Составление распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности.</p> <p>ИД_{ОПК-4.6}. Проверка соответствия проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов.</p>
Организация и управление производством	<p>ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии.</p>	<p>ИД_{ОПК-9.1}. Составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением.</p> <p>ИД_{ОПК-9.2}. Определение потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах</p> <p>ИД_{ОПК-9.3}. Определение квалификационного состава работников производственного подразделения.</p> <p>ИД_{ОПК-9.4}. Составление документа для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.</p> <p>ИД_{ОПК-9.5}. Контроль соблюдения требований охраны труда на производстве.</p> <p>ИД_{ОПК-9.6}. Контроль соблюдения мер по борьбе с коррупцией в производственном подразделении.</p> <p>ИД_{ОПК-9.7}. Контроль выполнения работниками подразделения производственных заданий.</p>

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	<p>Тема № 1. Основы организации строительного производства.</p> <p>Тема № 4. Организация управления качеством строительной продукции.</p> <p>Тема № 6. Трудовые коллективы и принципы их организации.</p> <p>Тема № 7. Принципы, методы и стиль управления.</p> <p>Тема № 9. Организация делопроизводства.</p>	ОПК-3, ОПК-4	<p>Собеседование, вопросы по темам дисциплины вводного контроля.</p> <p>Собеседование, вопросы по темам.</p> <p>Комплект контрольных заданий по вариантам.</p>
2	Контроль посещаемости занятий.		Посещение занятий.
3	Дополнительные оценочные средства	ОПК-3, ОПК-4	<p>Дискуссии.</p> <p>Перечень дискуссионных тем</p>

		для проведения дискуссии.
Промежуточная аттестация	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Экзамен.	ОПК-3, ОПК-4	Вопросы к экзамену.

I. Собеседование. Вопросы по теме № 1. Основы организации строительного производства:

1. Продукция строительного производства.
2. Организационно-технологическое проектирование.
3. Календарное планирование.
4. Строительные генеральные планы.

Заочная форма обучения
Минимальное количество баллов - 3 Максимальное количество баллов – 10
Критерии оценки: «Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10 баллов. «Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8 баллов. «Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5 баллов. «Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 3 балла.

II. Собеседование. Вопросы по теме № 4. Организация управления качеством строительной продукции:

1. Этапы формирования качества строительной продукции
2. Управление качеством строительства
3. Функции комплексной системы управления качеством строительной продукции (КСУКСП)
4. Контроль качества строительно-монтажных работ

Заочная форма обучения
Минимальное количество баллов - 3 Максимальное количество баллов – 10
Критерии оценки: «Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10 баллов. «Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8 баллов. «Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5 баллов. «Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 3 балла.

III. Собеседование. Вопросы по теме № 6. Трудовые коллективы и принципы их организации:

1. Общие понятия о первичном трудовом коллективе.
2. Формирование и расчет состава бригад.
3. Оплата и мотивация труда рабочих и линейных ИТР.

Заочная форма обучения
Минимальное количество баллов - 3 Максимальное количество баллов – 10

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8 баллов.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5 баллов.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 3 балла.

IV. Собеседование. Вопросы по теме № 7. Принципы, методы и стиль управления:

1. Принципы организации управления.
2. Методы управления.
3. Стиль управления.

Заочная форма обучения

Минимальное количество баллов - 4

Максимальное количество баллов – 10

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8 баллов.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 6 баллов.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 4 балла.

V. Собеседование. Вопросы по теме № 9. Организация делопроизводства:

1. Понятие о делопроизводстве.
2. Виды документов в строительных организациях.
3. Организация делопроизводства.
4. Организация хранения документов.

Заочная форма обучения

Минимальное количество баллов - 3

Максимальное количество баллов – 10

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8 баллов.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5 баллов.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 3 балла.

VI. Дискуссия. Перечень дискуссионных тем для проведения дискуссий.

Семинары:

Принципы, методы и стиль управления;

Строительные организации и их взаимоотношения в строительном процессе.

Проведение в режиме дискуссии, просмотр видео роликов.

Заочная форма обучения

Минимальное количество баллов - 2

Максимальное количество баллов – 6

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 6 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 4 балла.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 3 балла.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 2 балла.

VII. Комплект контрольных заданий по вариантам заочное обучение**Требования к оформлению**

Контрольная работа представляет собой письменный ответ на вопрос (выполнение конкретного задания), который рассматривается в пределах одной или нескольких тем учебной дисциплины. Содержание ответов на поставленные вопросы включает: демонстрацию студентом знания теории вопросов и понимание применения на практике.

Цель контрольной работы – закрепление практических навыков применения теоретических подходов и методов анализа практических занятий.

Задачи, стоящие перед студентом во время выполнения контрольной работы:

- изучение научной, учебной, справочной литературы по определенному вопросу;
- самостоятельный анализ и изучение нормативно - правовых актов;
- уточнение основных понятий;
- умение применять теоретические знания на практике.

Структура и содержание

Контрольная работа включает:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

Все структурные элементы работы начинаются с нового листа.

Оформление

- контрольную работу набирают в Word или другом текстовом редакторе с аналогичным функционалом;
- при наборе нужно использовать шрифт Times New Roman;
- интервал между строк — полуторный;
- размер шрифта — 14;
- текст выравнивается по ширине;
- нижнее и верхнее поля страницы должны иметь отступ в 20 мм;
- слева отступ составляет 30 мм, справа — 15 мм;
- контрольная работа всегда нумеруется с первого листа, но на титульном листе номер не ставят;
- номер страницы в работе всегда выставляется в нижнем правом углу;
- заголовки работы оформляются жирным шрифтом;
- в конце заголовков точка не предусмотрена;
- заголовки набираются прописными буквами;
- все пункты и разделы в работе должны быть пронумерованы арабскими цифрами;
- названия разделов размещаются посередине строки, подразделы – с левого края;
- работа распечатывается на принтере на листах А4;
- текст должен располагаться только на одной стороне листа;
- объем контрольной работы – 15 - 20 с.

Порядок выполнения

Задание на контрольную работу выдается по сумме двух последних цифр номера зачетной книжки.

Студент выполняет контрольную работу в соответствии с существующим положением в срок, определенный графиком сдачи контрольных работ не позднее, чем за 2 недели до сессии.

Письменная контрольная работа представляется на заочное отделение. Контрольная работа регистрируется в журнале и передается преподавателю под расписку. Срок проверки контрольной работы не более 15 дней.

Варианты контрольных работ

№ п/п	Фамилия И.О. студента	№ зачетной книжки	№ варианта	Вопрос № 1	Вопрос № 2
1			1	53	8
2			2	21	5
3			3	37	9
4			4	39	11
5			5	2	14
6			6	18	1
7			7	31	10
8			8	44	12
9			9	50	23
10			10	47	64
11			11	25	52
12			12	46	17
13			13	55	15
14			14	62	4
15			15	51	6
16			16	16	24
17			17	45	3
18			18	49	7
19			19	54	13
00			00	70	27

Примечание. Номер варианта соответствует сумме двух последних цифр номера зачетной книжки.

Вопросы для контрольной работы:

1. Строительные организации, их виды, характеристика, сфера деятельности
2. Организация проектирования и изысканий
3. Организационно-технологическое проектирование
4. Управление проектами в строительстве
5. Подготовка строительного производства, ее виды и содержание
6. Сущность и основные принципы поточной организации строительства. Классификация строительных потоков. Параметры потока.
7. Основные положения календарного планирования. Календарные планы строительства комплексов зданий и сооружений.
8. Календарное планирование строительства отдельных зданий и сооружений
9. Стройгенпланы, их назначение, виды. Состав и содержание общеплощадочного и объектного стройгенпланов, общие принципы их проектирования
10. Размещение монтажных машин и механизмов на стройплощадке.
11. Временные дороги на стройплощадке.
12. Приобъектные склады на стройплощадке.
13. Временные здания и сооружения на стройплощадке.
14. Временное электро-, водо- и теплоснабжение строительства

15. Материально-техническая база строительства, ее характеристика
16. Обеспечение строительного производства материалами, изделиями, конструкциями
17. Организация эксплуатации парка строительных машин, механизмов,
18. Организация транспорта в строительстве
19. Планирование строительного производства
20. Организация и планирование строительного производства в условиях реконструкции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
21. Управление качеством строительства
22. Строительные организации, их виды.
23. Функции аппарата управления в строительных организациях и инженерно-технических работников на строительной площадке
24. Принципы и методы управления.
25. Формы власти и влияния, лидерство и стиль управления.
26. Управление конфликтами в строительной организации
27. Общие понятия о технологии управления в строительной организации.
28. Основные функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль. Управленческие решения
29. Саморегулируемые организации. Их виды и требования к ним.
30. Строительные организации; Закон о государственном предприятии (объединении). Государственное предприятие в строительной отрасли. Частные строительные организации (фирмы).
31. Проекты организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР), их виды, назначение, состав и содержание.
32. Комплектно-блочный и вахтовый методы.
33. Виды, структура и функции проектных организаций.
34. Инжиниринговые организации.
35. Организация технического обслуживания и ремонта строительных машин и средств малой механизации.
36. Организация и проведение подрядных торгов на проектные работы.
37. Взаимодействия строительных организаций со службой заказчика, проектными организациями, архитектурно-планировочными управлениями городов.
38. Оперативное управление работой парка строительных машин.
39. Производственные подразделения. Их структура и взаимопонимания. Функции линейного персонала.
40. Классификация строительных грузов.
41. Рынок строительной продукции и маркетинговые исследования и информация.
42. Задание на проектирование. Выбор района и площадки строительства.
43. Влияние производственной базы на индустриализацию строительства.
44. Права и обязанности административно-управленческого персонала строительных организаций.
45. Система управления качеством строительной продукции и условия, обеспечивающие их нормальное функционирование.
46. Виды контроля качества строительной продукции.
47. Служба контроля в строительномонтажных организациях.
48. Обеспечение проектного уровня качества в условиях хозрасчета.
49. Организация контроля, оценок и надзора за качеством строительномонтажных работ.
50. Порядок и правила приемки в эксплуатацию строительных объектов.
51. Государственные приемочные комиссии. Акты комиссий.
52. Ограждения строительной площадки.
53. Размещение на стройплощадке подсобно-вспомогательных и обслуживающих строительство зданий и сооружений.
54. Мобильные (инвентарные) здания и сооружения и их размещение.
55. Формирование и расчет состава строительной бригады.
56. Оплата и мотивация труда рабочих и линейных ИТР.

57. Принципы управления.
58. Мотивация трудовой деятельности людей.
59. Различные методы управления.
60. Стил ь управления.
61. Преодоление конфликтных ситуаций.
62. Управление трудовой дисциплиной.
63. Общие понятия о технологии управления.
64. Функции в процессе управления.
65. Содержание функций планирования и организации.
66. Функции контроля, регулирования, учета и анализа.
67. Управленческие решения. Роль решений в процессе управления. Порядок обсуждения и принятия решений.
68. Сущность делопроизводства.
69. Виды документов в строительных организациях.
70. Организация документооборота.

Критерии оценки:

«**зачтено**» выставляется за контрольную работу, если в ней материал изложен грамотно и по существу, без существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применены теоретические положения, оформление соответствует требованиям, обозначенных методическими указаниями.

«**незачтено**» выставляется за контрольную работу, если в ней материал изложен неграмотно и не по существу, без существенных точностей в ответе на вопрос, не правильно применены теоретические положения, оформление не соответствует требованиям, обозначенных методическими указаниями.

Заочная форма обучения
Минимальное количество баллов - 20
Максимальное количество баллов – 40

VIII. Контроль посещаемости занятий

Посещение учебных занятий

Заочная форма обучения
Минимальное количество баллов - 2
Максимальное количество баллов – 4
Критерии оценки: «Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 4 балла. «Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 3 балла. «Удовлетворительно» - ответы даны частично, 2,5 балла. «Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, 2 балла.

IX. Вопросы к экзамену

1. Строительные организации, их виды, характеристика, сфера деятельности
2. Организация проектирования и изысканий
3. Организационно-технологическое проектирование
4. Управление проектами в строительстве
5. Подготовка строительного производства, ее виды и содержание
6. Сущность и основные принципы поточной организации строительства. Классификация строительных потоков. Параметры потока.
7. Основные положения календарного планирования. Календарные планы строительства комплексов зданий и сооружений.

8. Календарное планирование строительства отдельных зданий и сооружений
9. Стройгенпланы, их назначение, виды. Состав и содержание общеплощадочного и объектного стройгенпланов, общие принципы их проектирования
10. Размещение монтажных машин и механизмов на стройплощадке.
11. Временные дороги на стройплощадке.
12. Приобъектные склады на стройплощадке.
13. Временные здания и сооружения на стройплощадке.
14. Временное электро-, водо- и теплоснабжение строительства
15. Материально-техническая база строительства, ее характеристика
16. Обеспечение строительного производства материалами, изделиями, конструкциями
17. Организация эксплуатации парка строительных машин, механизмов,
18. Организация транспорта в строительстве
19. Планирование строительного производства
20. Организация и планирование строительного производства в условиях реконструкции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
21. Управление качеством строительства
22. Строительные организации, их виды.
23. Функции аппарата управления в строительных организациях и инженерно-технических работников на строительной площадке
24. Принципы и методы управления.
25. Формы власти и влияния, лидерство и стиль управления.
26. Управление конфликтами в строительной организации
27. Общие понятия о технологии управления в строительной организации.
28. Основные функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль. Управленческие решения
29. Саморегулируемые организации. Их виды и требования к ним.
30. Строительные организации; Закон о государственном предприятии (объединении). Государственное предприятие в строительной отрасли. Частные строительные организации (фирмы).
31. Проекты организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР), их виды, назначение, состав и содержание.
32. Комплектно-блочный и вахтовый методы.
33. Виды, структура и функции проектных организаций.
34. Инжиниринговые организации.
35. Организация технического обслуживания и ремонта строительных машин и средств малой механизации.
36. Организация и проведение подрядных торгов на проектные работы.
37. Взаимодействия строительных организаций со службой заказчика, проектными организациями, архитектурно-планировочными управлениями городов.
38. Оперативное управление работой парка строительных машин.
39. Производственные подразделения. Их структура и взаимопонимания. Функции линейного персонала.
40. Классификация строительных грузов.
41. Рынок строительной продукции и маркетинговые исследования и информация.
42. Задание на проектирование. Выбор района и площадки строительства.
43. Влияние производственной базы на индустриализацию строительства.
44. Права и обязанности административно-управленческого персонала строительных организаций.
45. Система управления качеством строительной продукции и условия, обеспечивающие их нормальное функционирование.
46. Виды контроля качества строительной продукции.
47. Служба контроля в строительномонтажных организациях.
48. Обеспечение проектного уровня качества в условиях хозрасчета.
49. Организация контроля, оценок и надзора за качеством строительномонтажных работ.

50. Порядок и правила приемки в эксплуатацию строительных объектов.
51. Государственные приемочные комиссии. Акты комиссий.
52. Ограждения строительной площадки.
53. Размещение на стройплощадке подсобно-вспомогательных и обслуживающих строительство зданий и сооружений.
54. Мобильные (инвентарные) здания и сооружения и их размещение.
55. Формирование и расчет состава строительной бригады.
56. Оплата и мотивация труда рабочих и линейных ИТР.
57. Принципы управления.
58. Мотивация трудовой деятельности людей.
59. Различные методы управления.
60. Стилль управления.
61. Преодоление конфликтных ситуаций.
62. Управление трудовой дисциплиной.
63. Общие понятия о технологии управления.
64. Функции в процессе управления.
65. Содержание функций планирования и организации.
66. Функции контроля, регулирования, учета и анализа.
67. Управленческие решения. Роль решений в процессе управления. Порядок обсуждения и принятия решений.
68. Сущность делопроизводства.
69. Виды документов в строительных организациях.
70. Организация документооборота.

Оценка «5» («отлично») от 24 до 30 баллов соответствует следующей качественной характеристике: «изложено правильное понимание вопроса и дан исчерпывающий на него ответ, содержание раскрыто полно, профессионально, грамотно». Выставляется студенту:

- усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;
- обнаружившему всестороннее систематическое знание учебно-программного материала, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.

Оценка «4» («хорошо») от 17 до 23 баллов соответствует следующей качественной характеристике: «изложено правильное понимание вопроса, дано достаточно подробное описание предмета ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия, относящиеся к предмету ответа, ошибочных положений нет».

Выставляется студенту:

- обнаружившему полное знание учебно-программного материала, грамотно и по существу отвечающему на вопрос билета и не допускающему при этом существенных неточностей;
- показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности.

Оценка «3» («удовлетворительно») от 10 до 16 баллов выставляется студенту:

- обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой;
- допустившему неточности в ответе и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающими необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «2» («неудовлетворительно») от 0 до 9 баллов выставляется студенту: - обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

- давшему ответ, который не соответствует вопросу экзаменационного билета.

Х. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Количество экземпляров	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Организация строительного производства: учебник для строит. вузов М.: Издательство АСВ,	Дикман Л.Г	2002		в наличии	электронная библиотека БПФ
2	Организация строительного производства: учебник для вузов / М.: Изд-во АСВ,	Т.Н. Цай, [и др.]	1999	5		
3	Организация и технология возведения зданий и сооружений: учеб. пособие для вузов Высш. шк., (Для высших учебных заведений).	Гребенник Р.А. [и др.]	2008		в наличии	электронная библиотека БПФ
4	Основы организации и управления в строительстве. Курс лекций. Учебное пособие. Бендеры. Полиграфист	Николаева Т.Н	2017	10		
5	Организация, планирование и управление строительным производством (в вопросах и ответах): учеб. пособие / Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та,	Юзефович А.Н.	2007		в наличии	электронная библиотека БПФ
Дополнительная литература						
1	Основы строительного производства: учеб. пособие / Ростов н/Д.: Феникс (Высшее образование)	Данилкин М.С.	2007		в наличии	электронная библиотека БПФ

2	Организация и управление в строительстве. Основные понятия и термины: учеб.-справ. пособие / М.: Изд-во АСВ; СПб., СПбГАСУ	В.А. Афанасьев [и др.].	1998		в наличии	электронная библиотека БПФ
3	Справочник современного строителя / изд. - Ростов н/Д.: Феникс, (Строительство и дизайн).	Л.Р. Маилян [и др.]	2005		в наличии	электронная библиотека БПФ
Итого по дисциплине: % печатных изданий 30 ; % электронных 70						

Программное обеспечение и интернет – ресурсы:
Поисковые системы на Интернет-ресурсах.