

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИФО



Тепляков А.Н.

26.05.2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Технологическая (проектно-технологическая) практика

для специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Составитель(и): Ст.преподаватель, Поздеева А.Ю.

Обсуждена на заседании кафедры: (к407) Строительство

Протокол от 18.05.2022г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения:

Протокол от 26.05.2022 г. № 5

г. Хабаровск  
2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
(к407) Строительство

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Пиотрович А.А., д-р техн. наук, профессор

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
(к407) Строительство

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Пиотрович А.А., д-р техн. наук, профессор

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
(к407) Строительство

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Пиотрович А.А., д-р техн. наук, профессор

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
(к407) Строительство

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Пиотрович А.А., д-р техн. наук, профессор

Программа Технологическая (проектно-технологическая) практика  
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.2018 № 218

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

**ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЁ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ И В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Продолжительность

|                         |     |                          |   |
|-------------------------|-----|--------------------------|---|
| Часов по учебному плану | 144 | Виды контроля на курсах: |   |
| в том числе:            |     | зачёты с оценкой (курс)  | 4 |
| контактная работа       | 0   |                          |   |
| самостоятельная работа  | 136 |                          |   |
| часов на контроль       | 4   |                          |   |

**Распределение часов**

| Курс                            | 4   |     | Итого |     |
|---------------------------------|-----|-----|-------|-----|
|                                 | УП  | РП  |       |     |
| Контроль самостоятельной работы | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Контактная работа               | 4   | 8   | 4     | 8   |
| Сам. работа                     | 136 | 240 | 136   | 240 |
| Часы на контроль                | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого                           | 144 | 252 | 144   | 252 |

### 1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Проекты строительных работ: состав проекта, рабочая документация, пояснительная записка, сметы; организация, технология, механизация производства работ при сооружении или реконструкции транспортного объекта; организация охраны труда и обеспечение техники безопасности.  |
| 1.2 | Подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы; анализ и систематизация деятельности предприятия с учетом тематики выпускной квалификационной работы; анализ нормативно-правовой основы деятельности предприятия по обеспечению качества; сбор экспериментальных, справочных и нормативно-правовых данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы; выполнение индивидуального задания руководителя выпускной квалификационной работы. |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|                 |  |
|-----------------|--|
| Код дисциплины: | Б2.О.03(П)   |
| <b>2.1</b>      | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1           | Результаты, приобретаемые при изучении дисциплин, и необходимые для прохождения практики:  |
| 2.1.2           | «Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства» - способность разрабатывать технологические процессы транспортного строительства.   |
| 2.1.3           | «Технология строительства в суровых климатических условиях» - способность вырабатывать конструктивно-технологические решения по строительству и реконструкции транспортных объектов в сложных природно-климатических условиях.   |
| 2.1.4           | «Правоведение» - способность пользоваться нормативными и правовыми документами в своей профессиональной деятельности.  |
| 2.1.5           | «Изыскания и проектирование железных дорог» - умение проектировать основные строительные процессы при строительстве и реконструкции транспортных объектов.   |
| 2.1.6           | Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути   |
| 2.1.7           | Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства   |
| 2.1.8           | Технология информационного моделирования (BIM в транспортном строительстве)  |
| 2.1.9           | Информационные технологии в транспортном строительстве   |
| 2.1.10          | Технология информационного моделирования (BIM в транспортном строительстве)  |
| 2.1.11          | Материаловедение и технология конструкционных материалов   |
| 2.1.12          | Правоведение   |
| 2.1.13          | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геологическая   |
| 2.1.14          | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезическая   |
| 2.1.15          | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  |
| 2.1.16          | Технология строительства в сложных условиях  |
| 2.1.17          | Изыскания и проектирование железных дорог  |
| <b>2.2</b>      | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>   |
| 2.2.1           | Результаты, приобретаемые при прохождении практики, и необходимые для изучения дисциплин:  |
| 2.2.2           | Умение готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа - исходные данные для реального курсового проекта по дисциплине «Строительство и реконструкция железных дорог»  |
| 2.2.3           | Способность организовать выполнение работ по строительству, реконструкции, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути и транспортных сооружений с целью обеспечения качества и надежности их функционирования, используя методы технического контроля - «Управление организационно-технологической надёжностью транспортного строительства» |
| 2.2.4           | Способность разрабатывать и вести техническую документацию по строительству объекта для последующей передачи заказчику - «Автоматизированная система управления строительством»  |

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|   |
|---|
| <b>ОПК-5:</b> Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы |
| <b>Знать:</b>   |
| <b>Уметь:</b>   |
| <b>Владеть:</b>   |

|  |
|--|
| <b>ОПК-6: Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности</b> |
| <b>Знать:</b>  |
| <b>Уметь:</b>  |
| <b>Владеть:</b>  |

|  |
|--|
| <b>ПК-1: Способен обосновывать принимаемые инженерно-технологические решения по организации и выполнению работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта</b> |
| <b>Знать:</b>  |
| <b>Уметь:</b>  |
| <b>Владеть:</b>  |

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|------------|------------|
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|------------|------------|

| Код занятия                                | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                      | Инте ракт. | Примечание |
|--|---|----------------|-------|-------------|---------------------------------|------------|------------|
| <b>Раздел 1. 3 курс 6 семестр 1 неделя</b> |   |                |       |             |                                 |            |            |
| 1.1  | Проведение вводного инструктажа по ТБ и определение индивидуального задания для студентов /Лек/   | 4              | 2     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 1.2  | 1. Ознакомление с предприятием, его структурой, технической оснащённостью, основными видами деятельности, производственными показателями. /Ср/  | 4              | 14    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 1.3  | 2. Прохождение инструктажа по охране труда и обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ, доставке работников к месту работ и проходу к нему. /Ср/                 | 4              | 14    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 1.4  | 3. Изучение технологическую и конструктивную характеристику объекта (назначение, архитектурно-планировочные решения, технико-экономические показатели, требования экологии и т.д.) /Ср/ | 4              | 20    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| <b>Раздел 2. 3 курс 6 семестр 2 неделя</b> |   |                |       |             |                                 |            |            |
| 2.1  | 1. Технология основных строительных процессов, выполняющихся на объекте практики /Ср/   | 4              | 24    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 2.2  | 2. Проектно-сметная и организационно- технологическая документация на строящийся объект /Ср/  | 4              | 20    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 2.3  | 3. Правила и методы организации труда и управления производством /Ср/   | 4              | 10    |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| 2.4  | Защита отчета по практике /ЗачётСОц/  | 4              | 2     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 | 0          |            |
| <b>Раздел 3. 4 курс 8 семестр 1 неделя</b> |   |                |       |             |                                 |            |            |

|   |   |   |    |  |                                       |   |  |
|---|---|---|----|--|---------------------------------------|---|--|
| 3.1   | Проведение вводного инструктажа по ТБ и определение индивидуального задания для студентов /Лек/   | 4 | 2  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1       | 0 |  |
| 3.2   | 1. Ознакомление с предприятием, его структурой, технической оснащённостью, основными видами деятельности, производственными показателями.<br>2. Прохождение инструктажа по охране труда и обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ, доставке работников к месту работ и проходу к нему.<br>3. Изучение технологическую и конструктивную характеристику объекта (назначение, архитектурно-планировочные решения, технико-экономические показатели, требования экологии и т.д.)<br>4. Участие во внедрении рационализаторских предложений, освоение передового опыта /Ср/ | 4 | 70 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| <b>Раздел 4. 4 курс 8 семестр 2 неделя</b>    |   |   |    |  |                                       |   |  |
| 4.1   | 1. Участие в производственных совещаниях и общих собраниях;<br>2. Организация охраны труда;<br>3. Контроль качества строительства (входной, пооперационный, приемочный) с составлением соответствующих документов /Ср/  | 4 | 34 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1       | 0 |  |
| <b>Раздел 5. 4 курс 8 семестр (4 раб дня)</b> |   |   |    |  |                                       |   |  |
| 5.1   | Научно-исследовательская работа по одной из тем /Ср/  | 4 | 34 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1       | 0 |  |
| 5.2   | Защите отчета по практике /ЗачётСОц/  | 4 | 2  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.1<br>Э1       | 0 |  |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Размещены в приложении

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для проведения практики

|      | Авторы, составители                                      | Заглавие   | Издательство, год           |
|------|--|--|-----------------------------|
| Л1.1 | Соколов Г.К.   | Технология строительного производства: Учеб. пособие для вузов   | Москва: Академия, 2006,     |
| Л1.2 | Спиридонов Э.С., Максимов А.В.                           | Решение задач организации и технологии строительства и реконструкции транспортных объектов: Учеб. пособие для вузов ж.-д. транспорта | Москва: Маршрут, 2005,      |
| Л1.3 | В.И. Жуков и др.; под ред. В.М. Пономарева и В.И. Жукова | Безопасность жизнедеятельности: учебник: в 2 ч. Ч. 2: Безопасность труда на железнодорожном транспорте                               | М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2014, |

##### 6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для проведения практики

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|--|---------------------|----------|-------------------|
|--|---------------------|----------|-------------------|

|   | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год   |
|---|--|--|---|
| Л2.1  | Госстрой СССР  | СНиП 1.04.03-85. (Изменение №4). Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений                               | Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1990,   |
| <b>6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся при прохождении практики</b>   |  |  |   |
|   | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год   |
| Л3.1  |  | Правила приемки в эксплуатацию законченных строительством, усилением, реконструкцией объектов федерального железнодорожного транспорта: Утв.25.12.00 ЦУКС №799 | Москва: Трансинфо, 2001,  |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для проведения практики</b>   |  |  |   |
| Э1  | "Трансинфо" 2001   |  | <a href="http://www.znaytovar.ru/gost/2/Pravila_priemki_v_ekspluatatsiy.html">http://www.znaytovar.ru/gost/2/Pravila_priemki_v_ekspluatatsiy.html</a> |
| Э2  | Строительство и Транспорт  |  | <a href="http://www.StroyTrans.info">www.StroyTrans.info</a>  |
| Э3  | Российская академия транспорта   |  | <a href="http://www.tsrat.ru">http://www.tsrat.ru</a>   |
| <b>6.3 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)</b> |  |  |   |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>  |  |  |   |
| 6.3.1.1   | AutoDESK (AutoCAD, Revit, Inventor Professional, 3ds Max и др. ) - САПР, бесплатно для ОУ  |  |   |
| 6.3.1.2   | Visio Pro 2007 - Векторный графический редактор, редактор диаграмм и блок-схем, лиц.45525415   |  |   |
| 6.3.1.3   | Total Commander - Файловый менеджер, лиц. LO9-2108, б/с  |  |   |
| 6.3.1.4   | Windows 7 Pro - Операционная система, лиц. 60618367  |  |   |
| 6.3.1.5   | Windows XP - Операционная система, лиц. 46107380   |  |   |
| 6.3.1.6   | Office Pro Plus 2007 - Пакет офисных программ, лиц.45525415  |  |   |
| 6.3.1.7   | Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition - Антивирусная защита, контракт 469 ДВГУПС                                   |  |   |
| 6.3.1.8   | WinRAR - Архиватор, лиц.LO9-2108, б/с  |  |   |
| 6.3.1.9   | Антиплагиат - Система автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников, контракт 12724018158180000974/830 ДВГУПС |  |   |
| 6.3.1.10  | АСТ тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования, лиц.АСТ.РМ.А096.Л08018.04, дог.372         |  |   |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>  |  |  |   |
| 6.3.2.1   | Договор ЭБС «Книгафонд» № 121 ДВГУПС от 10.04.2013 с 10.04.2013 по 10.04.2014  |  |   |
| 6.3.2.2   | Договор ЭБС «Университетская библиотека онлайн» № 204-09/13/428 ДВГУПС от 12.09.2013 с 30.09.2013 по 31.12.2013  |  |   |
| 6.3.2.3   | Договор ЭБС «Издательство Лань» № 230 ДВГУПС от 13.06.2013 с 13.06.2013 по 13.06.2014  |  |   |
| 6.3.2.4   | Контракт ЭБС «Университетская библиотека онлайн» № 191 ДВГУПС от 14.05.2014. с 19.05.2014 по 31.05.2015  |  |   |
| 6.3.2.5   | Дополнительное соглашение к договору № 191 ДВГУПС от 14.05.2014 /№345 от 31.05.2015 с 01.06.2015 по 01.08.2015   |  |   |
| 6.3.2.6   | Контракт ЭБС «Книгафонд» № 280 ДВГУПС от 18.06.2014 с 19.06.2014 по 31.12.2014   |  |   |
| 6.3.2.7   | Контракт ЭБС «Книгафонд» № 346 ДВГУПС от 30.06.2015 с 30.06.2015 по 31.12.2015   |  |   |
| 6.3.2.8   | Контракт ЭБС «Университетская библиотека онлайн» № 431 ДВГУПС от 04.08.2015 с 04.08.2015 по 04.08.2016   |  |   |
| 6.3.2.9   | Контракт «Издательство Лань» № 102 ДВГУПС от 15.03.2016 с 15.03.2016 по 15.03.2017   |  |   |
| 6.3.2.10  | Контракт ЭБС «Книгафонд» № 341 ДВГУПС от 21.07.2016 с 21.07.2016 по 31.12.2016   |  |   |
| 6.3.2.11  | Контракт «Университетская библиотека онлайн» № 372 ДВГУПС от 10.08.2016 с 09.09.2016 по 09.09.2017   |  |   |
| 6.3.2.12  | Информационное письмо № 527 от 28.08.2017 о продлении доступа по контракту № 372 с 10.09.2017 до момента заключения нового Контракта                         |  |   |
| 6.3.2.13  | Контракт «Издательство Лань» № 147 ДВГУПС от 17.04.2017 с 17.04.2017 по 17.04.2018   |  |   |
| 6.3.2.14  | Соглашение о сотрудничестве №1 /296 ДВГУПС ООО «Издательство Лань» от 18.04.2017 с 18.04.2017 по 17.04.2018  |  |   |

|          |   |
|----------|---|
| 6.3.2.15 | Контракт ЭБС «Книгафонд» № 148 ДВГУПС от 17.04.2017 с 17.04.2017 по 17.10.2017                                      |
| 6.3.2.16 | Договор «ЭБС ЮРАЙТ» № 258 ДВГУПС от 06.06.2017 с 06.07.2017 по 06.06.2018   |
| 6.3.2.17 | Договор ЭБС «Троицкий мост» коллекция «Таможенное дело и ВЭД» № 279 ДВГУПС от 13.06.2017 с 07.07.2017 по 07.06.2018 |
| 6.3.2.18 | Договор ЭБС «ZNANIUM» № 261 ДВГУПС от 07.06.2017 с 22.06.2017 по 22.06.2018   |
| 6.3.2.19 | Договор ЭБС «BOOK.ru» №359 от 25.07.17 с 01.09.2017 по 01.09.2018   |

## 7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

#### ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И РУКОВОДСТВУ ПРАКТИКОЙ

Организуется и проводится в соответствии с Указанием МПС России от 14.02.2003г. № 9 у «О первоочередных мерах по совершенствованию подготовки специалистов для федерального железнодорожного транспорта в условиях структурного реформирования отрасли» и Указанием от 21.02.2001г. № Е – 233 у «О практике студентов высших учебных заведений МПС России» с целью повышения качества подготовки специалистов и безопасности проведения практики на улицах городов и действующих объектах железнодорожного транспорта.

Общее учебно-методическое руководство практикой осуществляет заведующий кафедрой, а для непосредственного решения всех вопросов, возникающих на практике, приказом дирекции назначается руководитель практики из числа преподавателей кафедры.

По окончании учебной практики студенту выставляется оценка на основании контроля его работы в период прохождения практики после представления отчетов.

Технический отчет составляется по мере накопления собранных материалов, окончательно оформляется в последние дни практики и предъявляется для просмотра и оценки руководителю практики от производства. Отчет рекомендуется составлять по следующему плану:

1. Наименование, структура и ведомственная подчиненность строительной организации.
2. Краткая характеристика объекта.
3. Описание строительных процессов, технология и организация работ на стройке;
4. Должность и работа, выполняемая практикантом.
5. Научно-исследовательская работа практиканта.
6. Общественная работа.
7. Индивидуальное задание.
8. Критические замечания, выводы и предложения по производству работ, организационной и экономической работе на объекте и в строительной организации.
9. Результативность практики и предложения по ее совершенствованию.

В отчете должны быть приведены конкретные данные, полученные на объектах практики и в соответствующих отделах строительной организации, приложены заполненные бланки и формы по планированию, учету и отчетности, а также схемы, чертежи и фотографии. Отчет оформляется в соответствии с требованиями соответствующих ГОСТов.

При составлении отчета особое внимание должно обращать не на констатацию фактов, а на формулирование выводов по каждому рассматриваемому вопросу, на анализ положительных и отрицательных сторон, на обоснование рекомендаций по устранению выявленных недостатков в деятельности строительной организации.

В заключительном разделе отчета излагается мнение студента о результатах практики, и даются предложения по ее совершенствованию.

Зачет по практике с дифференцированной оценкой принимается в высшем учебном заведении не позднее первых двух недель следующего за практикой учебного семестра. Для получения зачета студент представляет:

Характеристику с печатью организации и путевку с заверенными датами прибытия и убытия с производства.

Технический отчет, подписанный руководителем практики от производства и заверенный печатью строительной организации.

При определении оценки учитывается производственная и общественная деятельность практиканта, качество ответов на зачете и оформление технического отчета.

Студент, не выполнивший без уважительной причины программу практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку может быть отчислен из университета или направляется на повторное прохождение производственной практики в свободное от учебы время.