

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович  
Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС  
Дата подписания: 22.09.2025 16:13:01  
Уникальный программный ключ:  
69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

Приложение 9.3.40  
ОПОП-ППССЗ по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и  
управление на транспорте (по видам)

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)<sup>1</sup>**

**по специальности**

**ПП 04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726  
Составитель поездов)**

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

*(год начала подготовки по УП: 2024)*

---

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

## **Содержание**

- 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
МОДУЛЯМ**
- 3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ**
- 5 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО  
ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**
- 6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

## 1.1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения квалификации: техник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников железнодорожного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

**1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности):** закрепление, углубление и расширение знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных модулей, а также совершенствование профессиональных умений, самостоятельности, овладение целостной профессиональной деятельностью, формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

### **иметь практический опыт:**

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций
- расчета показателей работы объекта практики.
- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации;
- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки

### **уметь:**

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности
- обеспечивать управление движением;
- анализировать работу транспорта;
- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

### **знать:**

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам) (железнодорожный транспорт);
- основы эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта;
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- систему организации движения;
- правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;

- основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);
- основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);
- особенности организации пассажирского движения;
- ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).
- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

### **1.3. Требования к результатам производственной практики.**

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

| <b>№ п/п</b> | <b>Вид профессиональной деятельности</b>                                                                                                              | <b>Профессиональные компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:<br>17244 Приемосдатчик груза и багажа;<br>18726 Составитель поездов | 17244 Приемосдатчик груза и багажа<br>ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза<br>ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза<br>18726 Составитель поездов<br>ПК 4.1 Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)<br>ПК 4.2. Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) |

### **1.4. Формы контроля:**

ПП.04.01 – 6 семестр – квалификационный экзамен

### **1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.**

В рамках освоения ПМ.04 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приемосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов) ПП 04.01 – 108 часов.

## **2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**2.1. Результаты освоения программы ПП.04.01 Производственной практики (17244 Приемосдатчик груза и багажа/18401 Сигналист/18726 Составитель поездов) в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18401 сигналист; 17244 приемосдатчик груза и багажа; 18726 Составитель**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции: ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2\*; ПК 4.1\*

| <b>Код</b> | <b>Наименование профессиональной компетенции</b>                                                                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК.01      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                         |
| ОК.02      | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                               |
| ОК.04      | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                            |
| ПК 4.1     | Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПК.4.2     | Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза                           |

**2.4.1 Содержание производственной практики**  
(Студент выбирает одну из предложенных профессий)

| код ПК | <b><u>ПП 04.01 Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)</u></b> |                                            |             |                  |                                                                          |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|        | Наименование ПК                                                                                                                               | Виды работ, обеспечивающих формирование ПК | Объем часов | Уровень освоения | Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики | Показатели освоения ПК |

|                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |                   |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                    | <b>Составитель поездов</b><br>Виды работ:                                                                                                                                                                                          |    |   |                   |                                                                                                                                                                                           |
| ПК 4.1<br>ЛР 13,25<br>26,27,<br>31 | Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя) | Взаимодействие с машинистом маневрового локомотива при выполнении маневровой работы<br>Взаимодействие с дежурным по станции и маневровым диспетчером (дежурным по сортировочной горке)                                             | 18 | 2 | Концентрированный | Знать виды и способы производства маневров; скорости при маневрах; порядок подачи сигналов. Регламент переговоров при закреплении стоящих на пути вагонов и составов тормозными башмаками |
|                                    |                                                                                                                                                                                    | Отцепка и прицепка вагонов к поездам, подача вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборка их с этих путей.                                                                                         | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                    | Расформирование-формирование составов и групп вагонов.<br>Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок.<br>Обеспечение безопасности движения, сохранности подвижного состава и груза.<br>Содержание в чистоте и | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |    |   |                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                          | исправности радиостанции, сигнальных принадлежностей                                                                                                                   |    |   |                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК 4.2<br>ЛР 13,25<br>26,27,<br>31 | Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) | Перестановка вагонов и составов с пути на путь, из парка в парк и передача их с одной станции на другую.                                                               | 18 | 2 | Концентрированный | Закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками; контролировать исправность тормозных башмаков;<br>Демонстрация знания назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в оперативной работе. |
|                                    |                                                                                                                          | Закрепление и ограждение составов и вагонов, стоящих на путях, тормозными башмаками и изъятие их из-под вагонов. Участие в опробовании автоматических тормозов поезда. | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    |                                                                                                                          | Перевод при маневрах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, или централизованных стрелок, переданных на местное управление          | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |    |   |                   |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                        | <b>Приемосдатчик груза и багажа</b><br>Виды работ:                                                       |    |   |                   |                                                                                                                                                   |
| ПК 4.1<br>ЛР 13,25<br>26,27,<br>31 | Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления | Прием грузов к перевозке, выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станции и путях необщего пользования | 18 | 2 | Концентрированный | Организовывать грузовые и коммерческие операции по приему, погрузке, перегрузке, выгрузке вагонов и выдаче груза. Классифицировать опасные грузы; |

|                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |    |   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | груза или правилам перевозки груза                                                                                                                              | Оформление перевозочных документов и ввод информации о произведенных грузовых операциях в ЭВМ                                                                                                                   | 18 | 2 |                   | порядок нанесения знаков опасности;<br>организовывать работу с клиентурой; вести грузовую отчетность;<br>соблюдать меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;<br>соблюдать меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; |
|                                    |                                                                                                                                                                 | Организация правильного размещения груза и багажа на подвижном составе, складах, контейнерных площадках<br><br>Определение массы перевозимых грузов на станции отправления, контроль состояния весовых приборов | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК 4.2<br>ЛР 13,25<br>26,27,<br>31 | Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | Контроль наличия материалов для маркировки груза и багажа, наложение запорно-пломбировочных устройств на вагоны и контейнеры                                                                                    | 18 | 2 | Концентрированный | Демонстрация знания назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе;<br>Применение правил перевозок грузов                                                                                                       |
|                                    |                                                                                                                                                                 | Контроль за соблюдением грузоотправителями (грузополучателями) требований по обеспечению сохранности вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего и необщего пользования                | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                 | Оформление документов, связанных с ведением станционной грузовой отчетности<br><br>Анализ мер, направленных на сокращение простоя подвижного состава под грузовыми операциями                                   | 18 | 2 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация программы производственной практики осуществляется на предприятиях, имеющих высокий уровень технической оснащенности, применяющей современные технологии, обеспеченной высококвалифицированными специалистами.

Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения производственной практики (по профилю специальности) всеми в соответствии с учебным планом.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на производственную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

#### **4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация производственной практики по профилю специальности проводится концентрированно. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, успешно закончившие теоретическое обучение и практическую подготовку, предусмотренные рабочим учебным планом.

Организацию и руководство производственной практики по профилю специальности осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от предприятия.

Руководитель практики от предприятия осуществляет общее руководство, оказывает обучающимся необходимую помощь; заботится об условиях их труда и быта. Дает подробный отзыв-заключение о производственной и общественной работе обучающегося, о проявленной самостоятельности, активности, дисциплинированности, о соответствии его теоретической подготовки и практических навыков предъявляемым к специалисту требованиям. Проверяет качество оформленного дневника и отчета по производственной практике по профилю специальности.

Руководитель практики от образовательного учреждения осуществляет контроль за деятельностью обучающихся во время прохождения производственной практики по профилю специальности. Он контролирует реализацию программы и условия проведения производственной практики по профилю специальности предприятиями, в том числе: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации, правилами и нормами внутреннего трудового распорядка. Контролирует оформление нормативной документации, необходимой для выполнения заданий, а также выполнения программы производственной практики по профилю специальности, индивидуальных заданий, условий договора. Проводит совместно с предприятиями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных ими в ходе прохождения производственной практики по профилю специальности.

По окончании производственной практики по профилю специальности, обучающиеся сдают дифференцированный зачет (защищают отчет).

## **5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

Реализация производственной практики (по профилю специальности) проводится педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходящих стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

## 6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

| Результаты<br>(освоенные<br>профессиональные<br>компетенции)                                                                                                                                                                                                | Основные показатели оценки<br>результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Формы и методы<br>контроля и<br>оценки                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Приемосдатчик груза и багажа.</b><br>ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза<br>ЛР 13,19, 25,27 | Выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки;<br>определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок<br>выполнение анализа причин несохранных перевозок;<br>уметь пользоваться документами регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика                                  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности) |
| ПК 4.2 Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза<br>ЛР 13,19, 25,27                                                                   | Умение определения условий перевозки грузов;<br>обоснование выбора средств и способов крепления грузов;<br>определение характера опасности перевозимых грузов;<br>обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов                                                                                                            | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности) |
| <b>Составитель поездов</b><br>ПК 4.1<br>Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)<br>ЛР 13,19, 25,27               | Взаимодействие с машинистом маневрового локомотива при выполнении маневровой работы<br>Взаимодействие с дежурным по станции и маневровым диспетчером (дежурным по сортировочной горке)<br>Отцепка и прицепка вагонов к поездам, подача вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборка их с этих путей.       | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности) |
| ПК 4.2 Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)<br>ЛР 13,19, 25,27                                                                                                          | Закрепление и ограждение составов и вагонов, стоящих на путях, тормозными башмаками и изъятие их из-под вагонов.<br>Участие в опробовании автоматических тормозов поезда.<br>Перевод при маневрах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, или централизованных стрелок, переданных на местное управление | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности) |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

| Результаты<br>(освоенные общие компетенции)                                                                                                 | Основные показатели оценки результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Формы и методы контроля и оценки                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам<br/>ЛР 13,19,25,26,27,30,31</p> | <p><b>Уметь:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p> <p><b>Знать:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |
| <p>ОК.02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения</p>       | <p><b>Уметь:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p> |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| задач профессиональной деятельности<br>ЛР 13,19,25,26,27,30,31                                    | информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.<br><b>Знать:</b> номенклатуру информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации |                                                                                  |
| ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде .<br>ЛР 13,19,25,26,27,30,31 | <b>Уметь:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.<br><b>Знать:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.                                             | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике |