Место практической подготовки в структуре ОПОП ВО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование  | Индикаторы освоения компетенций, характеризующие практическую подготовку обучающихся |
| **Блок 1. Дисциплины (модули)** |
| Б1.В.3 | Основы проектирования автомобильных дорог | **ПК-4.3.1** **Имеет навыки**  подготовки заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства |
| Б1.В.4 | Изыскания и проектирование железных дорог | **ПК-4.3.2 Имеет навыки** формирования комплекта проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов**ПК-4.3.3 Имеет навыки** разработки проектной и рабочей документации на узлы и элементы объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Б1.В.5 | Железнодорожный путь | **ПК-2.3.2** **Имеет навыки** по оценке технического состояния участков верхнего строения пути, земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений подготовки предложений по устранению неисправностей и оформление соответствующей документации |
| Б1.В.6 | Мосты на железных дорогах | **ПК-4.3.3 Имеет навыки** разработки проектной и рабочей документации на узлы и элементы объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Б1.В.7 | Тоннельные пересечения на транспортных магистралях | **ПК-4.3.3 Имеет навыки** разработки проектной и рабочей документации на узлы и элементы объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Б1.В.15 | Динамика и устойчивость земляного полотна | **ПК-4.3.3 Имеет навыки** разработки проектной и рабочей документации на узлы и элементы объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Б1.В.17 | Возведение земляного полотна в особых условиях | **ПК-2.3.2 Имеет навыки** по оценке технического состояния участков верхнего строения пути, земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений подготовки предложений по устранению неисправностей и оформление соответствующей документации |
| Б1.В.19 | Строительство и реконструкция железных дорог | **ПК-4.3.1** **Имеет навыки**  подготовки заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства**ПК-5.3.2 Имеет навыки** планирования и контроля выполнения подготовки и оборудования участка строительства |
| Б1.В.20 | Проектирование реконструкции железных дорог | **ПК-2.3.3** **Имеет навыки** по итогам оценки технического состояния участков земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений подготовки предложений по устранению неисправностей и оформление соответствующей документации**ПК-4.3.1** **Имеет навыки**  подготовки заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства |
| Б1.В.21 | Технология строительства железнодорожных зданий и сооружений | **ПК-5.3.3 Имеет навыки** определения потребности строительного производства на участке строительства в материально-технических ресурсах, строительной технике, требуемых машин и механизмов |
| **Блок 2. Практика** |
| Б2.У.О.1 | Проектно-технологическая практика (гидрологическая) | **ОПК-1.3.3** **Имеет навыки** решения инженерных задач в своей профессиональной деятельности |
| Б2.У.В.1 | Учебная геодезическая практика | **ПК-1.3.1** **Имеет навыки** выполнения работ (с подготовкой измерительных устройств, приборов и приспособлений) и обработки результатов с представлением доклада о результатах обследования участков земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений с целью выявления неисправностей в их содержании**ПК-6.3.1 Имеет навыки** работы с геодезическим оборудованием и выполнения геодезических работ |
| Б2.У.В.2 | Учебная геологическая практика | **ПК-6.3.2 Имеет навыки** проведения инженерно-геологических работ на местности и оформления результатов согласно нормативной документации |
| Б2.П.В.1 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | **ПК-3.3.2** **Имеет навыки** оценка соответствия выполненных работ по строительству, реконструкции, ремонту земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений требованиям строительного законодательства Российской Федерации, проектной документации |
| Б2.П.В.2 | Организационно-управленческая практика | **ПК-1.3.1** **Имеет навыки** выполнения работ (с подготовкой измерительных устройств, приборов и приспособлений) и обработки результатов с представлением доклада о результатах обследования участков земляного полотна железнодорожного транспорта, его укрепительных, защитных, водоотводных сооружений с целью выявления неисправностей в их содержании**ПК-4.3.2 Имеет навыки** формирования комплекта проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов |
| Б2.П.В.3 | Преддипломная практика | **ПК-4.3.1 Имеет навыки** подготовки и утверждения заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства |