

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочие программы практик ОП ПССЗ по специальности**  
**21.02.20 Прикладная геодезия, реализуемым**  
**в отделении СПО ФГБОУ ВО «Воронежский государственный**  
**университет имени императора Петра I»**

Рецензируемые рабочие программы практик образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ОП ПССЗ) по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия представляют собой систему документов, разработанных в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия, утвержденным Приказом Министерства просвещения №617 от 26.07.2022 г., а также профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Минтруда России от 24.03.2022 № 168н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области геодезии».

ОП ПССЗ по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия предусматривает учебную практику в объеме 13 недель, производственную практику (по профилю специальности) в объеме 9 недель и производственную (преддипломную) в объеме 4 недели. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей (ПМ), предусмотренных ФГОС СПО по данной специальности:

- ПМ.01 Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения;
- ПМ.02 Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов;
- ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей;
- ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) представлены следующими видами:

УП.01.01 Учебная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения";

ПП.01.01 Производственная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения";

УП.02.01 Учебная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов";

ПП.02.01 Производственная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов";

ПП.03.01 Производственная практика "Организация работы коллектива исполнителей";

УП.04.01 Учебная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений";

ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений";

УП.05.01 Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах";

ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах";

ПДП.01 Производственная практика (преддипломная).

Программы всех видов практик отражают цели и задачи практики, требования к результатам и результаты освоения программы практики, трудоемкость, сроки проведения и места прохождения практик структуру и содержание практики, условия реализации и требования к материально-техническому, учебно-методическому и информационному обеспечению практик, а также контроль и оценку результатов прохождения практики.

Содержание программ практики свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся. Результатом прохождения каждого вида практики в рамках освоения соответствующего профессионального модуля является формирование общих и профессиональных компетенций и овладение обучающимися конкретным видом профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия.

Программы практик предусматривают различные формы проведения занятий, способствуют реализации личностно-ориентированного подхода к процессу обучения, развивают навыки самостоятельной работы обучающихся и способствуют процессу саморазвития.

В программах всех видов практик предусмотрены контрольно-измерительные материалы, способствующие объективной оценке знаний, умений и навыков обучающихся. Фонды оценочных средств в программах практик соответствуют целям и задачам ОП ПССЗ по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия и включают контроль и оценку результатов освоения конкретного вида профессиональной деятельности, перечень компетенций с указанием этапов их формирования; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, формы и

методы контроля и оценки при проведении промежуточной аттестации по практике.

Материально-техническое и информационное обеспечение программ практик соответствует ФГОС СПО по данной специальности.

Таким образом, разработанные рабочие программы практик по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия могут быть использованы в образовательном процессе среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет имени императора Петра I».

Рецензент:

Директор

ООО «Инженерная геодезия и  
топография»



Веселов В.В.