

Рецензия

на программу подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности
21.02.08 Прикладная геодезия

ППССЗ разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности
21.02.08 Прикладная геодезия, базовой подготовки.

1. Общая характеристика ППССЗ

На рецензию представлены:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- рабочие программы профессиональных модулей;
- рабочие программы учебных и производственных практик (по профилю специальности) по профессиональным модулям;
- рабочая программа производственной (преддипломной практики) по специальности;
- программы ГИА;
- ФОС текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (ГИА).

Виды деятельности входящие в ППССЗ: Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, Выполнение топографических съёмки, графического и цифрового оформления их результатов, Организация работы коллектива исполнителей, Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах) представлены в соответствии с ФГОС СПО по специальности, а также в соответствии с потребностями экономики региона в подготовке специалистов, способных к решению профессиональных задач в конкретной профессиональной области.

В профессиональном модуле Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах) есть профессиональные компетенции, дополнительно включенные в ППССЗ разработчиками рабочих программ (преподавателями Геологического колледжа СГУ) по согласованию с работодателями.

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей с рецензиями работодателей.

Рабочие программы учебных и производственных практик (по профилю специальности) по профессиональным модулям, рабочая программа производственной (преддипломной практики) по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия базовой подготовки, согласованные с работодателями и с рецензиями работодателей.

Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (ГИА).

2. Описание и оценка структуры ППССЗ

В ППССЗ указаны:

- нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена;
- срок получения СПО;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- область и объекты профессиональной деятельности;
- виды деятельности и компетенции;

- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
- программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла;
- программы учебной и производственной практик (по профилю специальности);
- программа производственной практики (преддипломной)
- материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена;
- оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
 - фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
 - порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- организация итоговой государственной итоговой аттестации выпускников;
- формирование социокультурной среды обучающихся в колледже.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия проводятся в форме двух объединенных академических часов, продолжительность которых 90 минут.

На протяжении всего периода обучения со студентами проводятся консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формами текущего контроля знаний являются – тестирование, проведение практических, лабораторных, контрольных и самостоятельных работ, устный и письменный опросы.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплинам общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

На учебную и производственную практику (по профилю специальности) учебным планом предусмотрено 828 часов (23 недели).

Формами промежуточной аттестации при освоении ФГОС СПО являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

Количество экзаменов в каждом учебном году в результате промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Вариативная часть ППССЗ специальности 21.02.08 Прикладная геодезия в объеме 936 аудиторных часов распределена на дисциплины и междисциплинарные курсы: русский язык и культура речи; геодезия; основы дистанционного зондирования и фотограмметрия; основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга; основы физической географии и геоморфологии; инженерная аэрофотогеодезия; МДК. 01.01 Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения; МДК. 01.02 Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности; МДК. 02.01 Технологии топографических съемок; МДК. 04.01 Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений; МДК. 04.02 Проектирование и строительство зданий и сооружений; МДК.05.01 Основы маркшейдерского дела.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей направлено на формирование ПК и ОК и соответствуют компетентностной модели подготовки выпускника.

Содержание рабочих программ учебных и производственных (в том числе преддипломной) практик соответствует видам деятельности заявленным в ФГОС СПО по специальности, имеются в наличии договоры о сотрудничестве с организациями, профиль деятельности которых соответствует профилю ППССЗ.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

В ФОС представлены:

- нормативная и методическая документация для разработки и применения оценочных средств;
- оценочные средства для оценивания всех результатов обучения.

Представленные оценочные средства позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ППССЗ по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия, базовой подготовки.

Темы курсовых проектов (работ) и ВКР соответствуют видам деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ППССЗ.

4. Общее заключение

ППССЗ соответствует требованиям ФГОС СПО и современному уровню развития науки, техники и производства.

Главный инженер филиала
АО «Северо – Кавказское
аэрогеодезическое предприятие».
Экспедиция № 207




Кагуль И.Н.