

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(НТГиК СГУГиТ)

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.02. ОХРАНА ТРУДА В ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.07 Аэрофотогеодезия.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, структура рабочей программы

Учебная дисциплина ОП.02. Охрана труда в геодезическом производстве входит в обязательную часть общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

Рабочая программа учебной дисциплины включает в себя:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины (область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины, рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины).

2. Структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда в геодезическом производстве).

3. Условия реализации учебной дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, применяемые в процессе обучения образовательные технологии, методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы).

4. Контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в геодезической организации и в полевой бригаде.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в картографо-геодезическом производстве;

- правила техники безопасности и охраны труда в картографо-геодезическом производстве.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- ведение документации установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

- применения безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях;

- инструктирования подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;

- соблюдения правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **общие компетенции**, включающие в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины у обучающего должны быть сформированы **профессиональные компетенции**, соответствующие видам деятельности:

ПК 1.2. Создавать опорные геодезические сети с помощью оптических, электронных и спутниковых геодезических приборов.

ПК 2.2. Выполнять полевые работы по производству топографических съемок различными методами.

ПК 3.3. Организовывать и выполнять работу по топографическому дешифрированию аэрокосмических снимков.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
<i>Из них в интерактивной форме:</i>	14
в том числе:	
практические занятия	6
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме	Зачет

5. Структура учебной дисциплины:

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.

Тема 1.1 Общие положения и требования охраны труда.

Тема 1.2 Организация охраны труда и обеспечение прав работников на охрану труда.

Тема 1.3 Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету

Раздел 2. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания.

Тема 2.1 Система восприятия человеком среды обитания.

Тема 2.2 Нормирование негативных факторов.

Раздел 3. Опасности технических систем.

Тема 3.1 Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.

Тема 3.2 Экобиозащитная техника

Раздел 4. Обеспечение безопасности условий труда на топографо-геодезическом производстве.

Тема 4.1 Гигиена труда и быта на полевых работах.

Тема 4.2 Санитария и гигиена камеральных работ

6. Составитель:

Бондарев Виктор Евгеньевич, преподаватель общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла, НТГиК СГУГиТ