

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 25.07.2023 15:26:00

Уникальный программный ключ:

623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) по выполнению работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения.

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения:

приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

приобретение обучающимися практического опыта полевых работ по созданию, развитию и реконструкции геодезических сетей; полевого обследования пунктов геодезических сетей;

– закрепление теоретических знаний по выполнению полевых и камеральных геодезических работ по созданию, развитию и реконструкции отдельных элементов государственных геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения;

– приобретение практических навыков по выполнению полевых работ по созданию, развитию и реконструкции геодезических сетей, поверкам и юстировкам геодезических приборов и систем, полевому обследованию пунктов геодезических сетей;

-приобретение практических навыков по выполнению первичной математической обработке результатов полевых геодезических измерений с использованием современных компьютерных программ, оформления отчетов;

– изучение профессиональных обязанностей техника-геодезиста;

– приобретение практических навыков организаторской работы, работы в команде.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

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 личного развития.

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

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

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

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

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

ПК 1.1. Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов и систем.

ПК 1.2. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по созданию, развитию и реконструкции отдельных элементов государственных геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения.

ПК 1.3. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

ПК 1.4. Проводить специальные геодезические измерения при эксплуатации поверхности и недр Земли.

ПК 1.5. Использовать современные технологии определения местоположения пунктов геодезических сетей на основе спутниковой навигации, а также методы электронных измерений элементов геодезических сетей.

ПК 1.6. Выполнять первичную математическую обработку результатов полевых геодезических измерений с использованием современных компьютерных программ, анализировать и устранять причины возникновения брака и грубых ошибок измерений.

ПК 1.7. Осуществлять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики обучающийся сможет:

- выполнять полевые геодезические измерения в геодезических сетях;
- обследовать пункты геодезических сетей;
- исследовать, поверять и юстировать геодезические приборы;
- осуществлять первичную математическую обработку результатов полевых измерений;

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. Изучение положения предприятия на рынке, внешних связей предприятия.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций структурных подразделений, распределения работы между группами и работниками отделов. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Знакомство с политикой предприятия, с формами отчетной документации, применяемой в организации. Изучение нормативных документов по созданию, развитию и реконструкции отдельных элементов государственных геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения.

Участие в выполнении полевых геодезических измерений в геодезических сетях; обследовании пунктов геодезических сетей; исследованиях, поверках и юстировках геодезических приборов; осуществлении первичной математической обработке результатов полевых измерений;

Знакомство с прикладными компьютерными программами, используемыми для обработки полевых геодезических работ.

2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания. Разработка рекомендаций по результатам практики.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1. Цели и задачи преддипломной практики.

Целью преддипломной практики по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия является закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности предприятий и организаций картографо-геодезического производства; приобретение профессиональных навыков и опыта самостоятельной работы в сфере подготовки, планирования и выполнения комплекса полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическому обеспечению строительства зданий и инженерных сооружений; сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики:

- ознакомление со статусом, организационно-правовой формой, миссией организации, основными направлениями ее деятельности, историей развития;
- знакомство с работой подразделения, соответствующего выбранному профилю организации;
- развитие способностей обучающегося к самостоятельной деятельности в сфере управления;
- формирование и развитие у обучающихся профессионально значимых качеств, устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности в саморазвитии;
- изучение организационно-методических и нормативно-технических документов для решения профессиональных задач в организации по месту прохождения практики;
- сбор необходимых материалов и документов для выполнения ВКР в соответствии с выбранной темой;
- анализ и систематизация собранных материалов в соответствии с выбранной темой и структурой ВКР.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при прохождении производственной практики.

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 личного развития.

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

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

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

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

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

ПК 1.1. Проводить исследования, проверки и юстировку геодезических приборов и систем.

ПК 1.2. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по созданию, развитию и реконструкции отдельных элементов государственных геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения.

ПК 1.3. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

ПК 1.4. Проводить специальные геодезические измерения при эксплуатации поверхности и недр Земли.

ПК 1.5. Использовать современные технологии определения местоположения пунктов геодезических сетей на основе спутниковой навигации, а также методы электронных измерений элементов геодезических сетей.

ПК 1.6. Выполнять первичную математическую обработку результатов полевых геодезических измерений с использованием современных компьютерных программ, анализировать и устранять причины возникновения брака и грубых ошибок измерений.

ПК 1.7. Осуществлять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

ПК 2.1. Использовать современные технологии получения полевой топографо-геодезической информации для картографирования территории страны и обновления существующего картографического фонда, включая геоинформационные и аэрокосмические технологии

ПК 2.2. Выполнять полевые и камеральные работы по топографическим съёмкам местности, обновлению и созданию оригиналов топографических планов и карт в графическом и цифровом виде.

ПК 2.3. Использовать компьютерные и спутниковые технологии для автоматизации полевых измерений и создания оригиналов топографических планов, осваивать инновационные методы топографических работ.

ПК 2.4. Собирать, систематизировать и анализировать топографо-геодезическую информацию для разработки проектов съёмочных работ.

ПК 2.5. Соблюдать требования технических регламентов и инструкций по выполнению топографических съёмок и камеральному оформлению оригиналов топографических планов.

ПК 3.1. Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения; топографическим съёмкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства.

ПК 3.2. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ, требований технических регламентов и инструкций.

ПК 3.3. Принимать самостоятельные решения по комплектованию бригад исполнителей и организации их работы.

ПК 3.4. Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоёмкости и повышение производительности труда

ПК 4.1. Выполнять проектирование и производство геодезических изысканий объектов строительства.

ПК 4.2. Выполнять подготовку геодезической подосновы для проектирования и разработки генеральных планов объектов строительства.

ПК 4.3. Проводить крупномасштабные топографические съёмки для создания изыскательских планов, в том числе съёмку подземных коммуникаций

ПК 4.4. Выполнять геодезические изыскательские работы, полевое и камеральное трассирование линейных сооружений, вертикальную планировку.

ПК 4.5. Участвовать в разработке и осуществлении проектов производства геодезических работ (ППГР) в строительстве.

ПК 4.6. Выполнять полевые геодезические работы на строительной площадке: вынос в натуру проектов зданий, инженерных сооружений, проведение обмерных работ и исполнительных съёмок, составление исполнительной документации.

ПК.4.7.Выполнять полевой контроль сохранения проектной геометрии в процессе ведения строительно-монтажных работ.

ПК.4.8.Использовать специальные геодезические приборы и инструменты, включая современные электронные тахеометры и приборы спутниковой навигации, предназначенные для решения задач прикладной геодезии, выполнять их исследование, поверки и юстировку.

ПК.4.9.Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерных сооружений и опасными геодинамическими процессами.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики техник-геодезист будет готов к следующим видам деятельности:

- выполнению работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения;
- выполнению топографических съёмок, графического и цифрового их оформления;
- организации работы коллектива исполнителей;
- проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений;
- выполнению работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах.

4. Тематическое содержание преддипломной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Основной (рабочий) этап. Знакомство с местом прохождения практики, инструктаж по технике безопасности.

2.1. Специальный модуль. Сбор материалов для выпускной квалификационной работы, изучение организационной структуры предприятия и организации работы коллектива исполнителей. Знакомство с отчётно-плановой документацией.

2.2. Специализированный модуль. Сбор материалов для выпускной квалификационной работы с выявлением аспектов, требующих индивидуальной проработки (выполнение индивидуального задания), разработка рекомендаций по результатам практики, проведенного анализа и необходимых расчетов.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий инженерных сооружений

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений является приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление теоретических знаний по геодезическому обеспечению проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений;
- ознакомление с организацией геодезических работ строительной площадке;
- изучение профессиональных обязанностей техника-геодезиста;
- приобретение практических навыков по геодезическому обеспечению проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений;
- приобретение практических навыков работы с программными продуктами, применяемыми в данной организации, учреждении;
- приобретение практических навыков организаторской работы, работы в команде.
- приобретение практических навыков составления исполнительной документации, оформления отчетов.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

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 личного развития.

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

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

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

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

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

ПК.4.1. Выполнять проектирование и производство геодезических изысканий объектов строительства.

ПК.4.2. Выполнять подготовку геодезической подосновы для проектирования и разработки генеральных планов объектов строительства.

ПК.4.3.Проводить крупномасштабные топографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подземных коммуникаций.

ПК.4.4.Выполнять геодезические изыскательские работы, полевое и камеральное трассирование линейных сооружений, вертикальную планировку.

ПК.4.5.Участвовать в разработке и осуществлении проектов производства геодезических работ (ППГР) в строительстве.

ПК.4.6.Выполнять полевые геодезические работы на строительной площадке: вынос в натуру проектов зданий, инженерных сооружений, проведение обмерных работ и исполнительных съемок, составление исполнительной документации.

ПК.4.7.Выполнять полевой контроль сохранения проектной геометрии в процессе ведения строительно-монтажных работ.

ПК.4.8.Использовать специальные геодезические приборы и инструменты, включая современные электронные тахеометры и приборы спутниковой навигации, предназначенные для решения задач прикладной геодезии, выполнять их исследование, поверки и юстировку.

ПК.4.9.Выполнять специализированные геодезические работы при эксплуатации инженерных объектов, в том числе наблюдения за деформациями зданий и инженерных сооружений и опасными геодинамическими процессами.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики обучающийся сможет:

выполнять проверки, юстировку и эксплуатацию специальных геодезических приборов и инструментов, предназначенных для решения задач инженерной геодезии;

выполнять крупномасштабные топографические съемки территорий, съемки подземных коммуникаций, исполнительные съемки и обмерные работы;

выполнять геодезические изыскания, создавать изыскательские планы и оформлять исполнительную документацию;

выполнять инженерно-геодезические работы по перенесению проектов в натуру, контролировать сохранения проектной геометрии в процессе ведения строительно-монтажных работ;

вести геодезические наблюдения за деформациями зданий и инженерных сооружений;

создавать геодезическую основу для проектирования и разработки генеральных планов объектов строительства;

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. Изучение положения предприятия на рынке, внешних связей предприятия.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций структурных подразделений, распределения работы между группами и работниками отделов. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Знакомство с политикой предприятия, с формами отчетной документации, применяемой в организации. Изучение нормативных документов по инженерно-геодезическим изысканиям и по геодезическим работам в строительстве; участие в разработке и осуществлении проектов. Выполнение геодезических изыскательских работ; выполнение полевых геодезических работ на строительной площадке: вынос в натуру проектов зданий и инженерных сооружений,

проведение обмерных работ и исполнительных съёмок, составление исполнительной документации. Знакомство с прикладными компьютерными программами, используемыми для обработки полевых геодезических работ.

2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания. Разработка рекомендаций по результатам практики.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчёта.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРАКТИКА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 12192 ЗАМЕРЩИК НА ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТАХ

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах, приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта профессиональной деятельности в области топографо-геодезических и маркшейдерских работ.

Задачами производственной практики является:

- – закрепление теоретических знаний по общим понятиям по топографо-геодезическим и маркшейдерским работам;
- ознакомление с организацией выполнения полевых топографо-геодезических работ на производственном участке (в рамках должностных обязанностей рабочего) на предприятии;
- изучение профессиональных обязанностей замерщика на топографо-геодезических и маркшейдерских работах;
- приобретение практических навыков по выполнению работ по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

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

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 личного развития.

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

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

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

ПК 1.3. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики студент сможет:

- выбирать характерные точки рельефа и контуров;
- вскрывать и закрывать центры геодезических знаков или реперов;
- устанавливать рейки на башмаках, костылях, кольях и других выбранных точках местности;
- измерять линии лентой, тросом, шнуром, рулеткой;
- выполнять вешение линий;
- изготавливать и устанавливать колья и визирные вехи;
- выполнять разметку пикетов при нивелировании;
- закреплять реперы и пикеты;
- устанавливать штативы при помощи лот-аппаратов;

- выполнять погрузку, разгрузку и транспортировку (перенос) полевого снаряжения, оборудования и приборов;
- обустривать полевой лагерь;

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций отдела изысканий; распределения работы между группами и работниками отдела. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Знакомство с учетной политикой предприятия, с формами учета, применяемыми в организации. Участие в выполнении полевых геодезических измерений в геодезических сетях; обследовании пунктов геодезических сетей.

2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания: заполнение и обработка первичной документации.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по организации работы коллектива исполнителей

1. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей, приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области управления персоналом.

Задачами производственной практики:

- закрепление теоретических знаний по основам управления персоналом производственного подразделения;
- ознакомление с организацией работы коллектива исполнителей на предприятии;
- изучение профессиональных обязанностей;
- приобретение практических навыков организаторской работы, работы в команде.
- приобретение практических навыков составления и оформления отчетов.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

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 личного развития.

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

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

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

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

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

ПК 3.1 Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения; топографическим съёмкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства.

ПК 3.2 Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ, требований технических регламентов и инструкций.

ПК 3.3 Принимать самостоятельные решения по комплектованию бригад исполнителей и организации их работы.

ПК 3.4 Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоёмкости и повышение производительности труда.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики обучающийся сможет:

- планировать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения; топографическим съёмкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства;
- участвовать в проведении производственных совещаний;
- участвовать в обучении персонала и оценке знаний персонала;
- участвовать в мероприятиях по обеспечению безопасного выполнения работ;
- анализировать нарушения в работе подразделения;
- участвовать в разработке мероприятий по устранению нарушений в работе подразделения.

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. Изучение положения предприятия на рынке, внешних связей предприятия.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики; изучение организационно-правовой формы предприятия, устава предприятия. Изучение организационной структуры предприятия. Изучение структуры и функций отделов, групп и бригад, распределения обязанностей между работниками бригады. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Изучение нормативных документов; знакомство с первичной документацией, 2.3. Производственный этап. Специализированный модуль. Сбор данных для выполнения индивидуального задания. Выполнение индивидуального задания: по планированию мероприятий и организации работ по созданию геодезических, нивелирных сетей, по геодезическому сопровождению строительства, по топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства. Разработка рекомендаций по результатам практики.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.