

Министерство образования Пензенской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Пензенской области «Пензенский агропромышленный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 02. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И УСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Пенза, 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора – начальник Пензенского
областного отделения Средне-Волжского
филиала АО «Ростехинвентаризация» -
Федеральное БТИ
 С.В.Ирышков

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ПО ПАК
А.В.Зарывахин
2021 г.



Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 «Землеустройство»

Организация-разработчик: ГАПОУ ПО «Пензенский агропромышленный колледж»

Разработчик: Савичева Татьяна Федоровна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании МЦК общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол № 1 от 31.08 2021 г.

Председатель МЦК Воронова /С.В.Воронкова./

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Производственная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

1. Техник-землеустроитель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

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

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессионального и личного задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

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

ОК 7.. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК8. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 9. Быть готовым смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2. Техник- землеустроитель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.

ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.

ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.

ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.

ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.

ПК 2.6. Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики, формы отчетности

В ходе освоения программы производственной практики студент должен:

иметь практический опыт:

- Подготовки материалов почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель
- Разработки проектов образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.
- Составления проектов внутрихозяйственного землеустройства
- Анализ рабочих проектов по использованию и охране земель
- Перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
- Планирования и организации землеустроительных работ на производственном участке.

уметь:

- Выявлять гидрографическую сеть, границы водосборных площадей.
- Анализировать механический состав почв, физические свойства почв, читать и составлять почвенные карты и картограммы, профили.
- Проводить анализ результатов геоботанического обследования.
- Оценивать водный режим почв.
- Оформлять проектную и юридическую документацию по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству.
- Выполнять работы по отводу земельных участков.
- Анализировать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.
- Определять размеры возможных потерь и убытков при изъятии земель.
- Проектировать севообороты на землях сельскохозяйственного назначения
- Разрабатывать проекты устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений.
- Оформлять планы землепользований и проекты внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов.
- Рассчитывать технико-экономические показатели рабочих проектов по использованию и охране земель.
- Составлять сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ.

- Подготавливать геодезические данные и составлять рабочие чертежи.
- Применять компьютерную графику для сельскохозяйственных угодий.
- Переносить проекты землеустройства в натуру различными способами.
- Определять площади земельных различной конфигурации в натуре и на плане.
- Оформлять договора и дополнительные соглашения на производство землеустроительных работ.

знать:

- Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра.
- Технологию землеустроительного проектирования, сущность и правовой режим землевладений и землепользований, порядок их образования.
- Способы определения площадей
- Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения.
- Принципы организации и планирования землеустроительных работ.
- Состав рабочих проектов по использованию и охране земель и методику их составления.
- Региональные особенности землеустройства.
- Способы и порядок перенесения проекта землеустройства в натуру.
- Содержание и порядок составления договоров на выполнение землеустроительных работ.
- Принципы организации и планирования землеустроительных работ.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 90 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов	Содержание состава выполняемых работ	Объем часов
1. Ознакомление с базовым предприятием. Инструктаж по технике безопасности.	1.Инструктаж по безопасности труда. 2. Ознакомление со структурой предприятия, материальной базой, системой руководства, внутренним распорядком.	6
2.Работа в производственном подразделении	1.Ознакомление с техническими средствами для обработки информации и выполнения работ	6
	2. Проработка схем предпроектных разработок	6
	3. Ознакомление с проектами образования новых и упорядочение существующих землепользований	6
	4. Составление экспликаций, вычисление площадей, калек контуров	12
	5. Оформление проектных планов, схем, копий.	12
	6. Оформление проектной документации по отводу земель	12
	7. Корректировка планово-картографического материала	12
3. Полевые топографо-геодезические работы	1.Проведение горизонтальной съемки	18
Всего		90

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует: обеспечения рабочими местами на предприятии

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, нормативно-правовых актов:

1. Волков С.Н. Землеустроительное проектирование и организация землеустроительных работ – М.: Колос, 2019 г. – 462 с.
2. Маслов А.В., Юнусов А.Г. Геодезические работы при землеустройстве. – М.: Недра 2019г.
3. Справочное пособие землеустроителя. – Воронеж: Издательство Воронежского государственного университета, 2018г.
4. Магазинщиков Т.П. Земельный кадастр.-Львов: Высшая школа, 2020г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения производственной практики, сдачи дневников – отчетов и защиты отчетов.

Результаты освоения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.5. Осуществление перенесения проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения	Оценка за выполнения заданий в процессе прохождения учебной практики
ОК4. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	
ОК5. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оценка за дневник отчета
ОК7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.	Дифференцированный зачет